



TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI-3

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

0 0 7 2 7 6 2 5 2

T.C. KİMLİK NUMARASI

ADI

SOYADI

SALON NO.

SIRA NO.

ADAYIN DİKKATİNE

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmamasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.



DİKKAT!

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testinin ilk 20 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür. Bu adaylar 21. - 25. soruları cevaplamayacaklardır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, 16. - 20. soruların hiçbirini cevaplamadan 21. - 25. soruları cevaplayacaklardır.

Cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testine ait bölümünde 16. - 20. cevap alanlarında herhangi bir işareti bulunan adayların 21. - 25. cevap alanlarındaki işaretlemeleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **125 soru** bulunmaktadır.
Türkçe Testi: 40 soru
Sosyal Bilimler Testi: 25 soru
Temel Matematik Testi: 40 soru
Fen Bilimleri Testi: 20 soru
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **165 dakikadır. (2 saat 45 dakika)**
3. Bu sınav puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Değişmiş kılavuzu hayatın
Bütün doğrularım imla hatası
Uyamıyorum akışına zamanın
Bağlamından kopuk bir cümle gibi
Eğreti duruyorum çağın metninde
Bu dizelerde altı çizili sözcüğü anlamca karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?
- A) *Tutunamayanlar*'ın kahramanları Selim Işık ve Turgut Özben, kendilerini kuşatan çevreyle uyumsuz ve oraya ait değilmiş gibidirler.
- B) *Sinekli Bakkal*'ın başkışisi Rabia; Meşrutiyet Dönemi'nin çelişkilerini, zıtlıklarını, Doğu-Batı ikilemini bünyesinde toplamış bir genç kızdır.
- C) *Mahur Beste*'nin başkışisi Behçet Bey'in güçsüzlüğünün ve çaresizliğinin kaynağı, yaşadığı kültürel bocalamadır.
- D) *Acımak* romanının Zehra'sı; idealist, tavizsiz, çalışkan bir öğretmendir ve hurafelerin düşmanıdır.
- E) *Zehra* romanı, kıskançlık üzerine kurulmuş bir romandır ve Zehra'nın kıskançlıkları natüralist bir tutumla ele alınır.

2. Başarmak, bir görevi veya işi istenilen şekilde bitirmektir ve başarı, bir hedefe doğru yol almak ise asla ---- olmaz; konforunuzdan, uykunuzdan ---- ve uğraşlarınızı artıracaksınız.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) yok saymak - fedakarlık yapacaksınız
B) maliyetsiz - çalacak
C) çabasız - emek verecek
D) yenilmek - pes etmeyecek
E) planlama yapmaksızın - vazgeçecek

3. • İlçemizdeki lisenin müdürü her yıl değişiyor, yönetimde devamlılık sağlanamıyordu.
• Anayasa hükümleri; yasama, yürütme ve yargı organlarını bağlar.
• Kırkılda bir tarla anlaşmazlığı çıkır; onu da köyün aksakalları, kavgaya dönüşmeden önlerlerdi.
• Doktorların talimatlarına uyan, hastamıza çok iyi bakan Nuriye Hanım sayesinde hastamız iyileşti.
• Yörükler, kışın ovalarda eğlenir; yaz gelir gelmez Torosların zirvelerine doğru konaklaya konaklaya göçerlerdi.

Aşağıdaki açıklamalardan hangisi bu cümlelerdeki altı çizili sözcüklerden herhangi biriyle anlamca eşleştirilemez?

- A) Neşeli ve hoşça vakit geçirmek
B) Yerine başka bir şey veya kimse gelmek
C) Uyulması zorunlu olmak
D) Meydana gelmek, vuku bulmak
E) İtina göstermek, ilgilenmek

4. Aldous Huxley, *Cesur Yeni Dünya* romanında şöyle der: "Ne sebeple olursa olsun hatanızın üzerine kara kara düşünmeyin; temizlenmenin çaresi, çamurda yuvarlanmak değildir."

Aldous Huxley'den alıntılanan cümleyle aşağıdakilerden hangisine dikkat çekilmiştir?

- A) Hata yapmanın da çözüm aramanın da insanı geliştirdiğine
B) Hatadan ders almanın bedelinin ağır olduğuna
C) Hatanın zararlı sonuçlarından analiz yeteneği zayıf olanların etkilendiğine
D) Hatayı takıntı yapmanın insanı çözümsüzlüğe itebildiğine
E) Hatasından dolayı pişmanlık duymanın insana yakıştığına

5. Bir romanın prestijli bir yayınevi tarafından yayımlanması, henüz geniş kitlelerce fark edilmemiş ancak edebî değeri yüksek bir eseri keşfetme duygusunu harekete geçirir; bu sayede o eser, çok fazla ilgi görür.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede vurgulanan düşünceyi destekler niteliktedir?

- A) Yeni bir romanın başarısı, onu yayımlayan yayınevine prestij kazandırır.
- B) Saygın bir yayınevinin, değersiz bir yapıtı yayımlaması okuyucuyu aldatır.
- C) Okuyucu, yayıncı kuruluşun saygınlığından hareketle yayımlanan eserle ilgili bir ön kabule sahip olur.
- D) Bir yayınevi, kendi ölçütlerine uygun olmayan eserleri yayımlarsa okurlarına ihanet etmiş demektir.
- E) İtibarlı bir yayınevi, romanı popüler yapsa da okuyucu üzerinde kalıcı etkiye sahip olmayan roman klasikleşemez.

6. (I) Kar baykuşları (*Bubo scandiacus*); beyaz tüyleri, sarı, keskin bakışlı gözleriyle kutup coğrafyasının en karakteristik yırtıcı kuşlarından. (II) Avını karın derinliklerinden bile çıkarabilen ve kemirgenlerle beslenen bu kuş, ekosistemdeki denge açısından zincirleme bir fonksiyona sahiptir. (III) *Harry Potter* adlı fantastik romandaki Hedwig'in kar baykuşu olması, bu türün popüler kültürde şöhretini artırmıştır. (IV) Ancak iklim değişikliğiyle birlikte av kaynaklarının azalması ve ekosistem döngüsünü bozan insan müdahaleleri kar baykuşlarının neslini tehdit etmeye başlamıştır. (V) Nitekim İsveç'te son 20 yıldır kar baykuşlarının gözlemlenemediği ve bu türün bölgesel olarak yok olduğu açıklanmıştır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerde söz edilen kar baykuşları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, fiziki betimlemesi yapılarak tipik bir tür olduğu vurgulanmıştır.
- B) II. cümlede, çevresel dengeye doğrudan ve dolaylı etkilerinin olduğuna değinilmiştir.
- C) III. cümlede, yazınsal bir eserde yer almasının türün tanınırlığına katkı sağladığı belirtilmiştir.
- D) IV. cümlede, yaşamını sürdürmesini tehlikeye düşüren farklı nedenlerle ilgili bilgi verilmiştir.
- E) V. cümlede, türün neslinin tamamen yok olduğuna yönelik bir saptama yapılmıştır.

7. I. Muhammed Salah, Liverpool'un son on yıldaki en büyük yıldızıyken şu sıralar en büyük sorunu hâline geldi.
- II. Muhammed Salah, şu sıralar futbol oynamaktan çok Liverpool yöneticilerini, antrenörünü ve takımını her fırsatta eleştiriyor.

Numaralanmış I. cümleyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) II. cümlede yer verilen düşüncenin yanlışlığı ortaya konmaktadır.
- B) II. cümlede anlatılan nedenlerden doğan sonuç dile getirilmektedir.
- C) II. cümlede anlatılan olayların öznel yorumlandığına dikkat çekilmektedir.
- D) II. cümlede anlatılanların meydana gelmesine yol açan gerekçeler anlatılmaktadır.
- E) II. cümlede anlatılan sorunların çözümüyle ilgili öneride bulunmaktadır.

8. (I) 2026'da oldukça geniş kitlelere ulaşarak rekorlar kıran *Opelîte* şarkısının başarı sırrı, tek bir etmenle açıklanamaz. (II) Taylor Swift, "oniks gibi simsiyah gece" ve "gökyüzü opelit renginde" vb. imgelerle karanlıktan kurtulup aydınlığa çıkışa gönderme yapıyor. (III) Bu imgeler, dış dünyadaki sarsıntılara ve iç dünyadaki yıkımlara rağmen yaşama sarılmak gerektiği duygusunu harekete geçiriyor. (IV) Ayrıca düzenli, kolay takip edilebilir, yalın ve öngörülebilir ritimler; dinleyicilerin kendi hikâyelerine yoğunlaşmasına imkân veriyor. (V) Sözlerin kurduğu görsel, sembolik dünya ile rahatlatıcı, melodik yapıya sanatçının yorum gücü eklenince şarkı; meditasyon etkisi yaratıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, sıfatı derecelendiren zarf vardır.
- B) II. cümlede, isim-fiil ve zarf-fiil vardır.
- C) III. cümlede, fiil kökünden türemiş isimler vardır.
- D) IV. cümlede, hem isim hem sıfat tamlaması vardır.
- E) V. cümlede, edat ve bağlaç vardır.

9. Gürültü kesilsin diye bekleyince
sınavı 5 dakika geç baş-la-t-mış-tı-m.

1 2 3 4 5

Bu cümlede altı çizili sözcükte numaralanmış eklerden hangisiyle ilgili yanlış bilgi verilmiştir?

- A) 1. ek, isimden fiil türetme ekidir.
B) 2. ek, fiilden fiil türeten yapım ekidir.
C) 3. ek, fiil çekim eklerinden biri olan kip ekidir.
D) 4. ek, birleşik zaman oluşturan ek fiil ekidir.
E) 5. ek, aitlek bildirmeye yarayan iyelik çekim ekidir.

10. (I) Gaslighting, bir insanın karşısındaki kişinin gerçeklik algısını bilinçli biçimde bozmasına denir. (II) Sessiz ama etkili bir psikolojik manipülasyon ve güç oyunu olan "gaslighting"; kişinin kendi aklından, hafızasından veya yargısından şüphe etmesine yol açar. (III) Bunu uygulayan insan "Ben öyle demedim, sen yanlış hatırlıyorsun, şimdi abarttın işte..." cümlelerini sıkça kurar. (IV) Bu cümlelere sıklıkla maruz kalan kişi, zaman içerisinde, kendisine duyduğu güveni tamamen kaybeder. (V) "Algı çarpıtması, psikolojik gerçekliği bozma, gerçekliği saptırma" gibi kavramların "gaslighting" kavramını karşılamaya uygun olduğunu kabul edebiliriz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin öğeleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle; özne, belirtili nesne, yer tamlayıcısı ve yüklem şeklinde sıralanmıştır.
B) II. cümle; özne, yer tamlayıcısı ve yüklem şeklinde sıralanmıştır.
C) III. cümle; özne, belirtili nesne, zarf tümleci ve yüklem şeklinde sıralanmıştır.
D) IV. cümle; özne, zarf tümleci, belirtili nesne, zarf tümleci ve yüklem şeklinde sıralanmıştır.
E) V. cümle, belirtili nesne ve yüklem şeklinde sıralanmıştır.

11. Araştırmalar gösteriyor ki insan zihni () kişi bir şeylerle uğraşmadığı zaman huzursuzluk yaşıyor () basit bir işle bile meşgul olmak () mutluluğa ve içsel dengeye katkı sunuyor. Söylemeye çalıştıklarımızı özetleyelim () Gerçek yorgunluk () yoğunluktan değil de anlamdan yoksun kalmaktan doğuyor.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) (;) (,) (:) (.) (,)
B) (,) (:) (,) (:) (,)
C) (,) (.) (,) (:) (,)
D) (,) (:) (:) (...) (,)
E) (:) (,) (:) (...) (,)

12. Tırtıl "Bir gün ben de uçacağım." dedi. Buna kelebek hariç herkes güldü. Hangi sebeple gülmedi kelebek? Çünkü bir zamanlar kendisi de tırtıldı. Şöyle seslendi tırtıla: "Kelebek olma düşü gören ve bu düşe inanarak çabalayan her tırtıl, bir gün kelebek olacaktır dostum!"

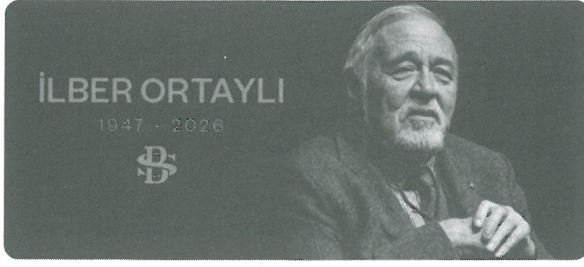
Bu parçada aşağıdaki zamir türlerinden hangisi yoktur?

- A) Kişi zamiri
B) İşaret zamiri
C) Soru zamiri
D) Belgisiz zamir
E) Dönüşlülük zamiri

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Yasa dışı işlere bulaşan üç kişi, bir hücre evinde yakalandı.
B) Öğrenciler, yemek hanede çok fazla gürültü olduğunu söylediler.
C) İyi bir edebiyat sever, anlatılanlardan çok anlatımı önemser.
D) Süresi içinde verilmeyen beyan nameler için 10 günlük bir düzeltme süresi bulunmaktadır.
E) Bizim kültürümüzde nimet şinas olmayan insanlara "vefasız" ve "nankör" denir.

14.



13. III. 2026 Cuma günü 79 yaşında

I

Hakk'a yürüyen Prof. Dr. İliber Ortaylı

II

Türk Halkı'nın gönlünde

III

entelektüel kimliği, keskin zekâsı ve esprili

IV

üslubu ile elebet yaşayacak. Kederli

ailesine ve sevenlerine başsağlığı diliyoruz.

V

Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisinde yazım yanlışı vardır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

15. • Kurum, kuruluş, kurul, birleşim, oturma ve iş yeri adlarına gelen ekler kesmeyle ayrılmaz.
- Sonunda 3. teklik kişi iyelik eki olan özel ada, bu ek dışında başka bir iyelik eki getirildiğinde kesme işareti kullanılmaz.
- Özel adlara getirilen yapım ekleri, çokluk eki ve bunlardan sonra gelen diğer ekler kesmeyle ayrılmaz.

Aşağıdakilerden hangisinde bu kurallardan birine uyulmadığı için yazım ve noktalama yanlışı yapılmıştır?

- A) 1500 rakımlı Perşembe Yayla'mızın eşsiz güzellikteki menderesleri doğaseverleri büyülüyor.
- B) Yarın Rektörlüğe uğrayıp Mehmet Bey'in dilekçesini Sayın Rektör'e bizzat sunacağım.
- C) Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığının hisselerinin bir bölümü, 1991'de halka arz edilmiştir.
- D) Rumeli Hisarı'nın tam karşısında ve Boğaz'ın en dar yerinde bulunan Anadolu Hisarı'nı 1395'te Yıldırım Bayezid yaptırmıştır.
- E) Atatürk'ü yıllarda Türklerin topyekûn inandığı idealleri Yakup Kadri'de, Reşat Nuri'de bulmak mümkündür.

16. (I) Asperger sendromuna sosyal etkileşimde zorlanma, ilgi alanlarında sınırlılık ve bazı davranışları sürekli tekrarlama eşlik eder. (II) Aspergerli birey, dil gelişimi normal bir seyir izlediği için düşüncelerini sözel olarak ifade etmekte zorlanmaz. (III) Ancak beden dilini okumakta, yüz ve göz hareketlerini yorumlamakta ve sosyal ipuçlarını değerlendirmede yanılgıya düşer. (IV) Asperger, otizm spektrum bozukluğunun bir alt dalı olup otistik özelliklerin daha az görüldüğü nörogelişimsel bozukluktur. (V) Bu kişiler, hareketleri anında yorumlamak yerine bilişsel ve mantıksal değerlendirmeler yapmak yoluna gittikleri için karşılarındaki kişilerin duygularını geç anlarlar.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

17. (I) Venezuela; Güney Amerika'nın kuzey ucunda yer alan, Karayip Denizi'ne, Kuzey Atlantik Okyanusu'na kıyıları bulunan bir ülkedir. (II) Batıda Kolombiya, doğuda Guyana ve güneyde Brezilya ile sınırları bulunan ülkenin kuzeyinde doğal güzellikleriyle bilinen sahil şeridi ve çok sayıda ada yer alır. (III) 38 milyon nüfuslu, 912.050 km² yüz ölçümlü ülke; dünyada petrol rezervinin %26'sına ve çok zengin altın yataklarına sahiptir. (IV) Alp Dağları'nın uzantıları içerisinde ormanlık yüksek platolara, tropikal ovalara, kıyı düzlüklerine sahip olan ülkenin en yüksek noktası, yüksekliği 5 bin metreyi bulan Pico Bolívar'dır. (V) Venezuela, kırsal bir toplum iken 90'lı yıllardan sonra çok hızlı bir biçimde kentleşmeye başlamış; başkent Caracas'ın merkez nüfusu 3 milyonu bulmuştur. (VI) Ülke nüfusu, çoğunlukla İspanyol kolonisi Latin Amerikalılardan oluşmakla birlikte Amazon ve Andes bölgelerinde yaşayan yerli topluluklar sosyolojik katmanlaşma unsuru olarak orijinalliklerini günümüze kadar korumuştur.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

18. Son birkaç yılda tüketicinin alışveriş alışkanlıklarını köklü biçimde değiştiren bir mecra var: e-ticaret. Artık tüketiciler, bu mecra da ürünleri karşılaştırabiliyor, ürünlerle ilgili yorumları okuyabiliyor, kampanyaları anlık olarak takip edebiliyor. Bunlar; zaman israfını önlemeye, kişiselleştirilmiş alışveriş deneyimi yaşamaya, mağaza mağaza dolaşmaktan kurtulmaya yarıyor. Doğal olarak geleneksel mağaza ziyaretinin yerini çevrim içi platformlar alıyor.

Bu parçaya göre e-ticaret ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ürünleri emsalleriyle kıyaslama imkânı sunduğu
- B) Müşteri davranışlarını radikal biçimde değiştirdiği
- C) Ürünlerin üretim maliyetlerini düşürmede etkili olduğu
- D) Avantajlı alışveriş yapmayı sağlayan etkinlikleri takip etmeyi sağladığı
- E) Kişilerin bireysel alışveriş tercihlerini gerçekleştirmelerini mümkün kıldığı

19. Leiden Üniversitesinde yapılan bir araştırma; bireylerin gündelik ve pek fark edilmeyen, çok basit sayılabilecek davranışlarının, kişilik özelliklerini yansıtan bir ayna olabileceğini ortaya koydu. Araştırmaya göre bir masada yemek yiyen veya toplantıya katılan bir kişi, masadan kalkıp giderken hiç kimse görmediği hâlde sandalyeyi düzeltip yerine koyuyorsa duyarlı bir yapıya sahiptir. Bu kişiler; sorumlu, düzenli, öz denetimli ve başkalarının yolunu açan takım oyuncularındır. Bencil kişiler değildir. Bu tür davranışlar, dış denetime ve onaya ihtiyaç duymayan kişilerin varlığına işaret etmektedir. İçselleştirilmiş kuralların, başkalarını hesaba katan bir samimiyetin de göstergesi kabul edilmektedir.

Bu parçaya göre Leiden Üniversitesinde yapılan araştırmadan aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Ödül beklentisi, insanların sosyal düzene uygun davranışlarının asıl kaynağıdır.
- B) Takdir görme arzusuyla gerçekleştirilen davranışlar, kişinin iç dünyasını yansıtır.
- C) Toplumsal kuralların oluşturduğu baskı, kişileri sahte davranışlar sergilemeye iter.
- D) Yaşam döngüsü içerisinde önemsiz sayılabilecek davranışlar, kişilikle ilgili önemli ipuçları içerebilir.
- E) Bir insanın kişiliğiyle ilgili olduğunu varsaydığımız davranışlar, aldatıcı bir manipülasyon aracı olabilir.

20. Fiziksel aktivitelerin en yaygın olanı yürüyüştür. Her gün gerçekleştirdiğimiz bu aktiviteyi genellikle otomatikleşmiş bir şekilde uygularız. Bu sebeple de yürüyüş sırasında zihinsel olarak daha az enerji harcarız. Buna karşılık geri geri yürüme bir başka deyişle "retro yürüme", ----. Dengeyi sağlama, mekânı algılama ve hareketleri bilinçli biçimde organize etme çabası; beynin birden fazla alanını aynı anda etkin kılmayı gerektirir. Bu bakımdan retro yürüme, yalnızca fiziksel bir etkinlik olmanın ötesine geçerek bilişsel süreçleri de yoğun biçimde aktif kılar. Bu da şu anlama gelir: Bunama riskine karşı zaman zaman ters yürüme egzersizleri yapmak, oldukça değerli bir etkinliktir.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) gerçekleştirilmesi daha zorlayıcı bir yürüyüş biçimi olup her zaman yapılamaz
- B) zihinsel gelişimini tamamlamayan bireylerde etkili değildir
- C) zorlayıcı ve riskli bir etkinlik olduğu için herkese uygun değildir
- D) kontrollü biçimde uygulanırsa düz yürümenin sağladığı yararları da sağlayabilir
- E) bizi alıştığımız kalıpların dışına çıkarak çok yönlü bir zihinsel faaliyete zorlar

21. I. İbn-i Battuta'nın, Evliya Çelebi'nin seyahatnamelerinde konakların, hanların, yöneticilerin tutumları, halkın örf ve âdetleri, yeme içme kültürleri, ibadethaneleri hatta sokak satıcılarının feryatları bile bulunur. Gezginiyiz, yazarak o şehrin ruhunu kendi gözleriyle yeniden inşa eder. Oraları gezip görmek isteyenlere rehberlik eder.
- II. Michelin Rehberi, bir restorani değerlendirirken müfettişlerin kişisel beğenilerini yansıtmaz. Tabağın içeriği, pişirmede gösterilen ustalık, malzeme kalitesi, lezzet istikrarı gibi kalemler üzerinden evrensel ve ölçülebilir kriterlere göre yıldızlar dağıtır. Amaç, kalitede standart bir cetvel oluşturmaktır. Gezmeye yemek yemeyi birleştirmek isteyenler için güvenli bir yol göstericidir.

Bu iki parçaya göre seyahatnamelerle Michelin Rehberi arasında aşağıdaki hangi özellik ortak?

- A) Değerlendirmelerde nesnel davranmamaları
- B) Gastronomi ağırlıklı içeriğe sahip olmaları
- C) Gezgincilerin tercihlerini belirlemelerine yardımcı olmaları
- D) Tanıtımlarında sembollerden yararlanmaları
- E) Bir bölgeyi sosyolojik ve psikolojik yönleriyle yansıtmaları

22. 2025 yılı BM ve UNESCO tarafından Uluslararası Dünya Kuantum Bilimi ve Teknolojileri Yılı (IYQ 2025) ilan edildi. Bu kapsamda yeni bir keşfe, hassas bir sisteme, ileri teknoloji ürünü bir araca, bir büyük teoriye imza atan ve kuantum fiziğine katkı sağlayan 100 isim belirlendi. Listeye Türkiye'den yalnızca fizik bölümü öğrencisi Emirhan Güler girebildi. Kuantumu laboratuvar duvarlarının, akademik koridorların dışına çıkaran programlar organize ederek birçok seçkin fizikçiye bir araya getiren Emirhan ve okuduğu İzmir Yüksek Teknoloji Üniversitesi, dünya bilim çevrelerinde büyük ilgi gördü. Bilim iletişiminin bilim üretimi kadar değerli olduğunu kanıtlayan bu seçim, bize çok şey öğretti. Emirhan da Kuantum Günleri adıyla tertip ettiği programların takdir edilmesinden mutluluk duyduğunu dile getirdi.

Bu parçada

- I. Kuantum fiziğine katkı sağlayanlar listesine farklı ülkelerden insanlar seçilmiştir.
- II. Farklı alanlarda çalışmalar yaparak dikkat çeken kişiler, kuantum fiziğine katkı sağlayan kişiler listesine alınmıştır.
- III. Bilimsel üretimden çok bilimin yaygınlaşmasına hizmet edenler, kuantum fiziğine katkı sağlayan kişiler listesinde yer almıştır.

çıkarmalarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

23. Kopenhag Üniversitesi araştırmacılarından Dr. Peter Sander'in başkanlığında gerçekleştirilen bir araştırmada "Kedi mi, köpek mi daha çok sevilir?" sorusuna cevap aranmış. Kedisi olanların can dostları için harcadıkları zaman, emek, maddi fedakârlık ile köpek sahiplerinininki karşılaştırılmış. Oldukça kapsamlı biçimde yapılan araştırmada Danimarka, Avusturya ve Birleşik Krallık'taki evcil hayvan sahipleriyle görüşülmüş ve birçok sosyal ve kültürel değişken olsa da asıl belirleyici noktanın bakım maliyeti olduğu sonucuna varılmış. Buna göre köpek sahipleri; tedavi, beslenme, bakım masrafları ve ayrılan zaman açısından kedi sahiplerinin çok ilerisinde çıkmış. Bütün bunlar; kedilerin daha soğuk, köpeklerin daha sıcak veya daha fazla yararlı olma özelliklerinden tamamen bağımsız birer kriter olarak ortaya konmuş.

Bu araştırmaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hayvanlara verilen değer, ülkelerin kültürel gelişimine bağlı olarak değişkenlik göstermektedir.
- B) Katlanılan maddi ve manevi yükler ve fedakarlıklar, evcil hayvana duyulan sevginin derecesini ifade etmektedir.
- C) Çağımızın yalnızlaşan insanı, sevgisini ve ilgisini evcil hayvanlara yönelterek teselli bulmaktadır.
- D) Köpeklerin daha sosyal canlılar olması, kedilere oranla daha fazla sevimliliklerini sağlamaktadır.
- E) Bakımı daha kolay ve daha masrafsız olan hayvanlar, daha fazla tercih edilmektedir.

24. Büyük Okyanus'a verilen tarihsel isim Pasifik Okyanusu'dur. Ona bu ismi XVI. yy. da Portekizli denizci Ferdinand Magellan vermiştir. Yakın arkadaşı Juan Sebastian Elcano ile birlikte dünyanın çevresini ilk defa dolaşan Magellan, birçok fırtınayla boğuşup Güney Amerika'nın güneyinde bugün Magellan Boğazı denen yeri aşmış ve Büyük Okyanus'a ulaşmıştır. Fırtınasız bir zaman diliminde ulaştığı bu uçsuz bucaksız suya Latince "sakin, barışçıl" anlamlarına gelen "pacificus" kelimesini uygun görmüştür. Gelgelelim bu adlandırma, Pasifik'in bugün herkesçe bilinen özellikleriyle hiç de uyumlu değildir. Çünkü en yıkıcı tsunamiler, fırtınalar ve depremler, burada gerçekleşmektedir. Dünyanın en büyük su kütlesi, aynı zamanda en büyük felaketlerin de yaşandığı yerdir. Bu durum, ----.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) coğrafi adlandırmaların öznel deneyimlere ve dönemseller koşullara dayanabileceğini göstermektedir
- B) doğada kütleli büyüklükle tehlikenin büyüklüğünün doğru orantılı olduğunu kanıtlamaktadır
- C) tarihsel süreç içerisinde coğrafi adlandırmaların tutarlı bir mantık içerisinde gerçekleştiğini işaret etmektedir
- D) verilen isimlerle coğrafi yapı arasında uyum gözetilmesi gerektiğini ortaya koymaktadır
- E) coğrafi terimlerin coğrafyada yaşayan yerli halkın kültüründen doğduğunu yansıtmaktadır

25. Şema terapi, modern psikoterapi yöntemleri arasında dikkat çeken ve "bilişsel davranışçı terapi"nin bazı yönlerini tamamlamayı hedefleyen etkili bir yaklaşımdır. Bu teknik, bilişsel davranışçı terapisinin yapılandırılmış ve hedef odaklı yöntemlerini temel alırken aynı zamanda bireylerin hayatlarında kök salmış derin duygusal ve davranışsal kalıpları da ele alır. Özellikle çocukluk döneminde oluşan ve yetişkinlikte de etkisini sürdüren uyumsuz şemalar üzerine yoğunlaşarak danışanların yaşamlarını olumsuz yönde etkileyen döngülerin kırılmasını hedefler.

Bu parçaya göre şema terapi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Davranışsal kalıplardan ziyade davranışa yön veren duygusal algılama biçimlerini hedefler.
- B) Yüzeydeki düşünce ve davranışları yok sayarak sadece duygusal deneyimleri ele alır.
- C) Bilişsel davranışçı terapiye göre daha az kuralcı ve daha serbest çağrışımlı bir yöntemi benimser.
- D) Bireyin geçmişten gelen derin yapılarla yüzleşmesini sağlayarak davranışsal dönüşüm oluşturmaya amaçlar.
- E) Çocuklukta ortaya çıkan tüm psikolojik sorunların çözümünü doğrudan hedefe koyar.

26. Çürümüş soğan ve bozulmuş et kokmasına bağlı olarak "cehennem meyvesi"; kremamsı, enfes tadından dolayı "cennet meyvesi" olarak adlandırılan "durian", yalnızca bir zıtlıklar simgesi değildir. Güneydoğu Asyalı bu meyve, insanların nesnel gerçeklik karşısındaki öznel konumunu da somutlaştırır. Aynı nesne, birileri için büyüleyici bir haz kaynağı iken birileri için de nefret tetikleyicisi olabilmektedir. Bu da gösteriyor ki değer yargıları nesnenin kendisinden değil onu algılayan bilinçten doğmaktadır. Denilebilir ki olgular, algılara bağlı olarak öznel anlamlar üretir.

Bu parçada vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Duyular, insana yanıltıcı bilgiler ve duygular yükleyebilir.
- B) Tat alma duyusu, koku alma duyusundan daha baskın bir belirleyicidir.
- C) Simgesel anlam taşıyan meyvelere toplum daha fazla ilgi gösterir.
- D) Toplumun metafizik değerleri, bazı meyvelerle dile getirilir.
- E) Algılayan bilinçle bağlı olarak aynı gerçeklik, farklı anlamlar kazanır.

27. 1916'da başlayan Arap Ayaklanması'nı örgütleyen ve Arabistanlı Lawrence olarak tanınan İngiliz ajanı T.E. Lawrence, "çöl" hakkında şöyle konuşur: "Burada insan, kalabalıklar içinde bile kendisiyle baş başa kalabiliyor. Günlük gürültü var ama yankı yok, yol var ama yol silik. Çöl, insana kim olduğunu değil ama kim olmadığını öğretiyor."

Bu sözyle T.E. Lawrence, çölü aşağıdakilerden hangisinin simgesi olarak göstermektedir?

- A) Doğanın fiziki olarak insan üzerinde üstünlük kurmasının
- B) Sosyal ilişkilerdeki yapaylığın, insanı yalnızlığa sürüklemesinin
- C) İnsan bilincinin dış etkenlerden arındıkça öz farkındalık geliştirmesinin
- D) Mekânsal belirsizliklerin insanları umutsuzluğa sevk etmesinin
- E) Bireysel kimliğin inşasında toplumsal değerlerin önemli olmasının

28. Çocuk, aile içinde bir çözüm yolu olarak gördüğü şiddet model olarak alıyor. Böylece hem bu davranışı öğreniyor hem de çocuğun beyinde olgunlaşmayı sağlayan hücreler üzerinde bozulma meydana geliyor. Beyin hücreleri arasında bağ kurma yeteneği bozuluyor. Duygu durum dengesizliği ortaya çıkıyor. Yönetilemeyen aşırı duygulanımlar, sosyal uyum sorunları yaratıyor. Bu bağlamda çocuklar, sonraki dönemlerde güvenli bağlanma yaşayamıyor; insanları ve dünyayı bir tehdit olarak algılıyor. Konuyla ilgili 30 yıldır takip edilen çocukların büyük çoğunluğunda şunlar gözlemlendi: Bu çocuklar; hayvanlara şiddet, akran zorbalığı ve okuldan kaçma davranışları sergiledi; bu eylemlere ilk ve ortaokul düzeyinde yönelenlerin suç dosyaları oluştu.

Bu parçada aile içi şiddetle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Çocuklar üzerinde zihinsel ve duygusal sorunlara yol açtığına
- B) Çocuk tarafından örnek bir davranış gibi benimsendiğine
- C) Çocukların toplumsal uyum problemi yaşamasına neden olduğuna
- D) Çocuklarda suç işlemeye yatkın bir kişilik oluşturduğuna
- E) Çocuklarda yol açtığı problemlerin çözümünün imkânsızlaştığına

29. Ankara Üniversitesi Mülkiye hocalarından "Hocaların Hocası" ünvanlı Prof. Dr. Nermin Abadan Unat, 2025 Aralık'ta 104 yaşında aramızdan ayrıldı. Onun kulaklara küpe olacak şu sözleri gündeme damgasını vurdu:

- İnsanın ülkesini sevmesi lazım, sen beğenmesen de onun daha iyiye gittiğini sen göremesen de senin torunların görecek.
- Mütevazı olun çünkü insan mütevazı olunca her şey güzelleşiyor; mutluluk, maddi değeri olmayan en küçük şeylerde bile bulunabilir.
- İnsan ilişkilerinde fevri olmamak gerek; dostluk kolay kazanılmıyor, onu kaybetmek de büyük kayıp.
- Yarınları küçümsemeyin, günümüz karanlık da olsa yarınlar mutlaka aydınlık olacak.
- Hayatı sevin, suni olandan uzak durun; sevgi, mutlaka güzellikle ilgili olmaz; bu, bir ruh huzurudur ve aşka değil sadakate değer verin, aşk geçicidir.

Bu parçaya göre Prof. Dr. Nermin Abadan Unat'ın önem verdiği değerler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İyimser olma
- B) Adaletli hareket etme
- C) Ahde vefa gösterme
- D) Alçak gönüllü davranma
- E) Doğallığa önem verme

30. "En iyi jilet budur. Dünyanın bütün meşhurları bununla tıraş oluyor: İngiltere Kralı, rahmetli Başkan Kennedy, Taçsız Kral Pele, Beckenbauer, kaleci Maier, Nadia Comeneci, Brigitte Bardot, Fenerbahçeli Cemil..." Şener Şen'in ünlü Ziya karakteriyle özdeşleştiği *Neşeli Günler* filmindeki kahvehane sahnesini hatırladınız mı? Saydığı isimlerden biri de Fransız sinemasının, güzelliği dillere destan oyuncusu Brigitte Bardot'tur. 2026'ya üç gün kala 91 yaşında hayata gözlerini yuman Bardot; güzelliği kadar kalıplara sığmayan, evcilleştirilemez, asi bir ruh taşımasıyla da dikkat çekiyordu. Dayatılan kurallara karşı çıkan, boyun eğmez ve feminist bir karakterdi. Vahşi bir zarafet ile çocuksu bir masumiyeti aynı bedende ve sıra dışı bir sentezle taşıyan sanatçı, kendine özgü tavırlarıyla hep hatırlanacak.

Bu parçada Brigitte Bardot ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) *Neşeli Günler* filmindeki bir sahnede küçük bir rolünün bulunduğu
- B) Farklı kişisel özellikleri özgün biçimde bir araya getirdiğine
- C) Fransız sinemasının popüler bir figürü hâline geldiğine
- D) Başkaldıran bir karaktere sahip olduğuna
- E) Unutulmaz olmasını sağlayacak nitelikler taşıdığına

31. Erich Fromm'un gerçek sevgiyle ilgili görüşleri çok değerlidir. Ona göre sevgi, kendiliğinden ortaya çıkmaz; öğrenilebilir ve geliştirebilir. İnsanlar, hep sevimliyi talep eder ve ona odaklanır hâlbuki sevgiyi pasif taraf değil aktif taraf kurar. Seven, sevgiyi biliyorsa ve şu dört temel kritere uygun davranıyorsa gerçek sevgi vardır: ilgi, sorumluluk, saygı ve bilgi. Bunlardan ilgi, sevilenin ihtiyacını karşılama eylemini gerektirir. Bir başka deyişle sevilen için gerekeni yapmaktır. Sorumluluk, sevilenin içinde bulunduğu duruma karşı duyarlı ve farkındalık içinde olma hâlidir. Saygı, sevilen kişiyi olduğu gibi kabul edip onu dönüştürme çabasına girişmeme hâlidir. Bilgi ise sevilen kişiyi derinlemesine tanıma anlamına gelir. Bunlar, gerçek sevginin olmazsa olmazlarıdır.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi parantez içinde verilen kavramla uyuşmamaktadır?

- A) Bir annenin, okuldan yorgun dönen çocuğunun yüzündeki solgunluğu görüp onu vakit geçirmeden doktora götürmesi (ilgi)
- B) Bir toplantıda tanıştığı genç kızın, kendisinin ruh ikizi olduğunu düşünen delikanlının ona evlenme teklif etmesi (ilgi)
- C) Bir gencin, babasını kaybeden arkadaşının telefonlarına cevap vermeyişine alınmayıp defalarca ona taziye gitmesi (sorumluluk)
- D) Bir kadının her hafta bir defa halı saha maçına gitmeyi alışkanlık hâline getiren kocasına bu alışkanlığı terk etmesi konusunda ısrarcı olmaması (saygı)
- E) Öğrencisinin iyi ve kötü olduğu konuları rehberlik biriminden öğrenen bir öğretmenin, ona özel bir çalışma programı hazırlaması (bilgi)

32. Aşağıdaki parçalardan hangisi “Yapay zekâ, yaratıcı metin oluşturabilir mi?” sorusuna cevap vermektedir?

- A) Yapay zekâ; mevcut örüntüleri okuyan, öğrenen, seçen ve üretilmiş olanların içinden en ideal olanları bir araya getirerek metin ortaya koyan bir sistemdir. O, neden yazdığının bilincinde değildir; bilinç, ona yön veren insanın bilincidir.
- B) Metin oluştururken insan yani doğal zekâ; bilincinden, duygularından, yaşantısından yararlanır. Oysa yapay zekânın bilinci, duygusu, yaşantısı yoktur. Dolayısıyla yapay zekâ’nın yazdığı metinler, deneyimden veya duygudan kaynaklı bir içsel ihtiyaçtan doğmaz.
- C) Yapay zekâ, daha önce hiçbir sanatçının yazmadığı biçimde özgün bir metin yazabilir; buna yaratıcı metin diyebiliriz. Fakat yapay zekâ, bu üretimini yaparken insanların ortaya koyduğu eserlerden hareket eder. Bu yönüyle sanatçıların ortaya koyduğu metinlerden farklı bir üretim modeline sahiptir.
- D) Yaratıcı bir metin; tek bir anın, çarpıcı bir ilhamın, yoğun ve kısa süreli bir duygulanımın ürünü değildir; onda okuma, izleme, gözleme, dinleme veya yaşama dediğimiz birtakım birikim aşamaları vardır. Ardından ona dair düşünsel faaliyet ve bakış açısı geliştirme evresi başlar. Ondandır da dönüştürme, kurgulama, üslup belirleme gibi aşamalara geçilir.
- E) Yaratıcı bir metni ortaya koyarken yapay zekâ gibi algoritmik zekâlardan faydalanmak da mümkündür. Ama bu, bir ufuk turu yapmak ve kendi birikimlerini keşfetmek için olmalıdır. Çünkü yaratıcılık, bir yönüyle kişinin kendi özgün benliğini keşfetmesi anlamına gelir.

33. İngiltere’de 30 bin satılarak ünlü İngiliz klasiği *Gurur ve Önyargı*’yı geride bırakan *Kürk Mantolu Madonna*’nın bu başarısını tek bir etmenle açıklayamayız. Edebî değeri kanıtlanmış eserleri yayımlamasıyla bilinen bir yayınevi olan “Penguin Classics”in bu eseri yayımlaması, okuyucu üzerinde bir güven duygusu oluşturdu. Buna Maureen Freely ve Alexandre Dave’in başarılı çevirisini de eklememiz gerekir. Aslan payı ise elbette Sabahattin Ali’nin yarattığı Raif Efendi’nin yaşadığı duyguların, gençleri kuşatmasına aittir. Tam bir antikahraman olan kahramanımızın içe dönük yapısı, yüceltilmiş aşk anlatısı, melankoliyi insanlığın varoluşsal hâli olarak ele alması zamanımızın gençlerinin iç dünyasıyla bire bir örtüşmektedir. Popüler olanın yerine keşfedilmeye değer olanı arayanların entelektüel seçiciliği de kitaba ilgiyi artıran bir durumdur.

Bu parçaya göre *Kürk Mantolu Madonna*’nın İngiltere’de çok satması ile aşağıdakilerden hangisi arasında bir ilişki yoktur?

- A) Eserin keşfedilmeye değer, farklı bir kültüre ışık tutması
- B) Yayınevinin, eserin niteliğine dair bir ön kabul oluşturması
- C) Romanın, gençlerin duygusal dünyasıyla bağ kuracak bazı özellikler taşıması
- D) İnsanların, meşhur olma potansiyeline sahip bir eseri keşfetme dürtüsüyle hareket etmesi
- E) Kahramanın yaşadığı melankolik öğelerin olağan ve evrensel bir yaklaşımla sunulması

34. Kobra etkisi, sorun çözmek amacıyla uygulanan herhangi bir politikanın beklenmedik şekilde ters teperek sorunu daha da karmaşık ve çözülmesi zor hâle getirmesi durumudur. Bu tanımı ilk olarak Alman ekonomist Horst Siebert, 2001 yılında yayımladığı *Der Kobra-Effekt (Kobra Etkisi)* adlı kitabında yapmıştır. Yazar, bu terimle bir girişimin veya ödül mekanizmasının doğurduğu yan etkilerin sorunu çözmek şöyle dursun, sorunun kendisini daha da büyütmesini somutlaştırır.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi "kobra etkisi" ne örnek gösterilebilir?

- A) 2024'te ABD'de iktidarın değişmesiyle düzensiz göçmenlerin çalışması engellenince ülke içinde istihdam maliyetlerinin artması
- B) 1955'te Fransa'da başlayan çocuk felci aşısının aşılama kampanyasının ardından hastalığın kontrol altına alınması, vaka sayılarının büyük ölçüde düşürülmesi
- C) 1980'lerde Kenya'da kaçak fil avcılığını önlemek amacıyla uygulanan katı yasaklar sonucunda avcıların beyaz zürafa ve antilop avına yönelmesi
- D) 1984'te İzmir Belediyesinin kaçak moloz dökümüyle ilgili ihbar başına ödül vermesi üzerine bazı kişilerin kasıtlı döküm yaparak kazanç sağlaması sonucunda kaçak dökümün çoğalması
- E) 1970'lerde uygulanan sıkı trafik cezaları ve denetimleri sonucunda Almanya'daki trafik kazalarında ciddi oranda düşüş görülmesi

35 - 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Anadolu'da çeyiz hazırlığı, evlilik öncesinde gerçekleştirilen sıradan bir eşya temin süreci değildir. Yıllar boyunca sabırla, yoğun bir emekle işlenen danteller, işleyenin duygularını yansıtan motiflerle bezeli kilimler, örtüler, bohçalar... Bütün bunlar, gelinin yeni kuracağı yuvanın ihtiyaçlarını gören eşyalar olmaktan ibaret değildir; aynı zamanda ait olduğu kültürel çevreden yeni gireceği çevreye taşınan kültürel birikim öğeleridir. Bunlar; gelinin bilgi, beceri, kültür seviyesinin yeni çevreye ilan edilmesi demektir. Bu ilan, çeyiz sergisi ile gerçekleşir. Çeyiz görmeye gelen akraba ve komşu kadınları, âdeta birer müfettiştir. Hele hele gelinin hazırladığı işlemeli mendillerin kadınlarla, gençlere, büyüklere armağan edilmesi yıllarca unutulmayacak izler bırakır. "Ayşe'nin çeyiz sergisinden aldığım mendil." sözü, o günlerin anısını tazeler. Konu komşu, hısım akraba ne kadar beğenmişse gelin, o kadar mutlu ve gururludur.

35. Bu parçada çeyizle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bir çeşit kültürel aktarım aracı olduğuna
- B) Gelinin çeşitli niteliklerini yansıtabildiğine
- C) Eşyaların önem derecesinin sergilenme düzenini belirlediğine
- D) Yaşananları unutulmaz kılan bir yönünün bulunduğuna
- E) Uzun süren bireysel çabaya toplumsal boyut kazandırdığına

36. Bu parçada aşağıdaki düşüncelerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Çeyiz hazırlanması, tek başına gerçekleştirilemeyecek kadar zorlu ve maliyetli bir süreçtir.
- B) İyi hazırlanmamış çeyizler, gelinin evliliğinde sorunlar yaşamasına yol açabilecek tehlikeler içerir.
- C) Anadolu'da çeyiz hazırlığı ve sergilenmesi, süreç içerisinde yaşanan gelişmelerle biçim değiştirmiştir.
- D) Çeyiz geleneği, sahip olunan kültürel ve bireysel özellikleri taşıma ve tanıtmaya işlevine sahiptir.
- E) Çeyiz hazırlama, doğumla başlayıp ölünceye kadar devam eden çok yönlü bir süreçtir.

37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Yapay zekâ, bilgiyi "Bu böyledir, doğru budur." gibi kesin yargılarla ve tartışmaya kapalı bir üslupla sunmaktadır. Böyle olunca da insanların sorgulama yeteneği yok olmaktadır. Ancak bu etki, temel bilgilere hâkim olan ve bilimsel düşünme yöntemi kazanmış bireylerde ortaya çıkmamakta hatta onların yaratıcı zekâsını harekete geçirmektedir. Zira onların beyinleri, pasif konumda olmayı kabul etmemektedir. Şunun altını ısrarla çizelim: Sorgulama yeteneğini yok eden şey, bilginin içeriği değil onun sunuluş biçimidir. Nobel Ödüllü fizikçi Saul Perlmutter, bu konuyu "Kendisine sunulan bir sonucu anlayabilecek kavramsal donanımına sahip olan kişi, onu kimin ya da neyin sunduğuna bakmaksızın sınamayı sürdürür." diyerek açıklığa kavuşturmuştur.

37. Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Temel düşünceyi desteklemek için tanık sözünden yararlanılmıştır.
- B) Karşılaştırma yoluyla düşünceye belirginlik kazandırılmıştır.
- C) Düşüncenin dile getirilişinde genellemeye ve sınırlamaya başvurulmuştur.
- D) Ortaya çıkması muhtemel sorunlara çözüm olabilecek öneri cümlelerine yer verilmiştir.
- E) Bazı gerekçelendirmelerle yargılar açıklanmıştır.

38. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Yapay zekânın otoriter dil kullanması, önüne geçilemez bir sorundur.
- B) Yapay zekânın, sorgulama yeteneğini geliştirici etkisi çok güçlüdür.
- C) Kullanan kişinin bilgi altyapısı, yapay zekânın zararlı olup olmamasında belirleyicidir.
- D) Yapay zekâ, güvenli bilgiyi kısa sürede sunduğu için çok yararlıdır.
- E) Yapay zekâ, her alanda kullanılmaya elverişli bir teknoloji değildir.

39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Sivas'taki Divriği Ulu Camii ve Darüşşifası, Anadolu Selçukluları'na bağlı Mengücekliiler zamanında 1228-1229 yıllarında inşa edilmiştir. Külliye'nin cami bölümünü Süleyman Şah'ın oğlu Ahmet Şah, darüşşifa yani hastane kısmını ise eşi Melike Turan Melek yaptırmıştır. Başmimarı Ahlatlı Hürrem Şah'tır. Bu eseri benzersiz kılan en temel özellik ise kapılardaki ve sütunlardaki on binlerce motifin hiçbirinin diğerini tekrar etmemesi, tam bir asimetrik dengeye sahip olmasıdır. Barok ve Gotik unsurlar taşıyan yapıyı, Evliya Çelebi 17. yüzyılda "Methinde diller kısır, kalem kırıktır." diyerek anlatır. "Anadolu'nun Elhamrası" olarak nitelendirilen bu şaheser, sahip olduğu üstün mimari estetiğiyle 1985 yılında UNESCO Dünya Mirası Listesi'ne Türkiye'den giren ilk yapı olmuştur.

39. Bu parçadan Divriği Ulu Camii ve Darüşşifası'yla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Özgün bir mimariye sahip olduğuna
- B) Motiflerinde tekdüzelikten uzak durulduğuna
- C) Farklı amaçlara hizmet edecek şekilde tasarlandığına
- D) Uluslararası bir statüye değer bulunduğuna
- E) Mimari öneminin farkına sonradan varıldığına

40. Bu parçada altı çizili söz, parçada anlatılan yapıyla ilgili aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Onun değerini dile getirenin bulunmadığına
- B) Onu övmeye kelimelerin yetersiz kaldığını
- C) Onun yapılışında sanatçıların yol gösterdiğini
- D) Onun hakkında yazılanların ve söylenenlerin gerçeği yansıtmadığını
- E) Onu sözle ve yazıyla anlatmak gerektiğini

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. I. Göktürk Devleti'nde Mukan Kağan, Kore'den başlayıp Karadeniz'e kadar uzanan bölgelerdeki kavimleri hâkimiyeti altına almıştır. Onun döneminde devlet, en parlak zamanını yaşamıştır. Ülkenin batı kanadını yöneten İstemi Yabgu da komutasındaki ordularla devletin sınırlarını genişletmiştir. İstemi Yabgu, Sasanilerle ittifak kurarak 557'de Ak Hun Devleti'ne son vermiş ve tarihî İpek Yolu'na hâkim olmuştur.

Bu bilgilere göre Göktürklerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Anadolu'nun doğusuna hâkim olduklarına
- B) İkili yönetim anlayışını benimsediklerine
- C) Bizans İmparatorluğu ile müttefik olduklarına
- D) Sasanileri dinî alanda etkilediklerine
- E) Müslüman devletlerle mücadele ettiklerine

2. Büyük Selçuklu Devleti'nde merkezî otoritenin tek temsilcisi, şeri esaslara göre ülkeyi yöneten ve sultan ünvanıyla anılan hükümdardır. Devlet teşkilatının en büyük merci ise Divan-ı Saltanat adı verilen büyük divandır. Büyük Selçuklu ve Türkiye Selçuklu dönemlerinde kurumsal bir nitelik kazanan divan teşkilatı, işlev ve yetkileri bakımından günümüzdeki hükûmet kurumuyla benzer özelliklere sahiptir.

Buna göre Selçuklularla ilgili,

- I. Ülke yönetiminde halk da söz sahibi olmuştur.
- II. Divan teşkilatı yürütme gücüne sahiptir.
- III. İslam medeniyetinin etkisi görülmektedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

3. XVII. yüzyılın başlarından itibaren etkisini arttıran Kapıkulu ayaklanmalarının çoğu iktisadi bir sebebe dayanır. Cülûs veya sefer bahşişinin verilmemesi yahut geç verilmesi, hazineye yeterli nakit olmadığı için ulûfelerin tamamının ödenmemesi bu ayaklanmaların temel nedenleridir. Sultan IV. Murad, böyle sıkışık bir durumda tahta çıktığında, asker önceden verdiği bahşiş istememe sözünden zabıtlarının tahriklerine kapılarak vazgeçince saraydaki altın ve gümüş eşyalar eritilerek sikke bastırılmış ve bahşişler dağıtılmıştır.

Osmanlı Devleti'nde bu gelişmelerin yaşanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisinden söz edilemez?

- A) Müsadere sisteminin uygulanması
- B) Ticaret yollarının eski önemini kaybetmesi
- C) Merkezî otoritenin zayıflaması
- D) Padişah cülûslarının daha sık yaşanması
- E) Savaşların uzun sürmesi

4. Times gazetesinde 1920 tarihinde çıkan bir haberde; Mustafa Kemal'in Büyük Millet Meclisini yeni seçilen üyeler ile dağıtılmış bulunan Osmanlı parlamentosunun mebuslarıyla topladığına, Meclisin hem yasama hem yürütme hem de yargı yetkisini üstlendiğine, Mustafa Kemal'in Meclis Başkanı olduğuna yer verilmiştir. Ayrıca Meclisin Osmanlı İmparatorluğu'nun imzaladığı hiçbir anlaşmayı tanımadığı bildirilmiştir.

Buna göre Büyük Millet Meclisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Millî egemenlik anlayışına sahip olduğuna
- B) Kuvvetler birliği ilkesini uyguladığına
- C) Mondros Mütarekesi'ni kabul etmediğine
- D) Kabine sistemine dayalı bir hükûmet kurduğuna
- E) İstanbul Hükûmetinin politikalarını onaylamadığına

5. Mustafa Kemal Atatürk, "Özel çalışma ve faaliyeti esas tutmakla beraber mümkün olduğu kadar az zaman içinde milleti refaha ve memleketi gelişmişliğe erdirmek için, milletin genel ve yüksek yararlarının gerektirdiği işlerde, özellikle iktisadi alanda devleti fiilen ilgilendirmek önemli esaslarımızdandır. İktisat işlerinde devletin ilgisi fiilen yapıcılık olduğu kadar, özel girişimcileri teşvik ve yapılanları düzenleme ve denetlemektir." demiştir.

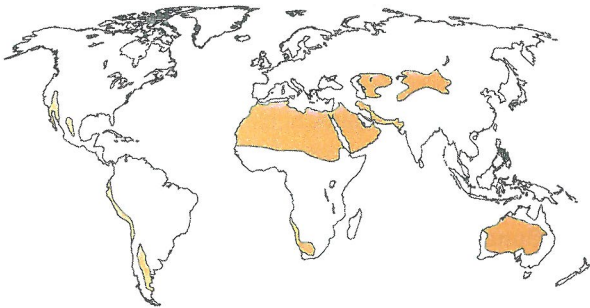
Mustafa Kemal Atatürk'ün dile getirdiği bu politikalar dikkate alındığında Türkiye Cumhuriyeti'nde;

- I. halkçılık,
- II. devletçilik,
- III. laiklik

ilkelerinden hangilerinin uygulanmaya çalışıldığı söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

6. Aşağıdaki haritada bazı alanlar koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Günlük sıcaklık farkları fazladır.
- B) Kayaçlarda fiziksel ayrışma görülür.
- C) Toprak yüzeyinde tuz birikimi görülür.
- D) Doğal bitki örtüsü iğne yapraklı ormanlardır.
- E) Rüzgâr aşındırma ve biriktirme şekilleri yaygındır.

7. Aşağıda bazı dış kuvvetler ve karşısında da yer şekilleri verilmiştir.

	Dış kuvvet	Yer şekli
I.	Akarsu	Vadi
II.	Buzul	Moren
III.	Rüzgâr	Falez

Numaralandırılan bu dış kuvvetlerden hangileri, karşısındaki yer şeklinin oluşumunda dolaylı etkiye sahiptir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

8. Dağlık, engebeli ve yüksek arazi şartları insan yaşamını zorlaştırdığı için nüfus yoğunluğu azdır.



Buna göre haritada numaralandırılan alanların hangisinde nüfus yoğunluğunun az olması bu durumla açıklanır?

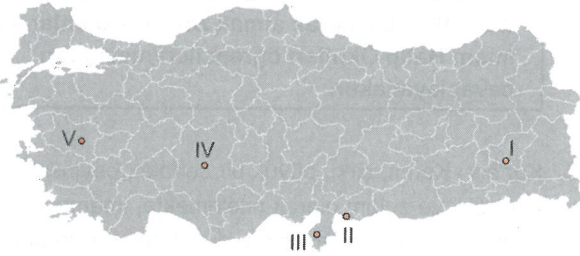
- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

9. Yeryüzünde farklı ölçüt ve amaçlarla çok çeşitli bölge türleri oluşturulabilmektedir. Bu ölçüt ve amaçlara bölge belirleme kriterleri adı verilir. Bu kriterler, fiziki unsurlar ve beşerî unsurlardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi beşerî unsurlara göre oluşturulan bölge türüne örnek verilebilir?

- A) Ekvatorial iklim bölgesi
- B) Tundra toprakları bölgesi
- C) Büyük Sahra seyrek nüfus bölgesi
- D) Bozkır bitki örtüsü bölgesi
- E) Himalaya dağlık bölgesi

10. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlarda etkili olan afetlerle ilgili verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı alanda eğimli arazi ve kar yağışına bağlı olarak çığ görülür.
- B) II numaralı alanda eğim ve yağış fazla olduğundan heyelan görülür.
- C) III numaralı alanda yaz mevsimi sıcak ve kurak olduğundan orman yangını görülür.
- D) IV numaralı alanın bitki örtüsü zayıf olduğundan rüzgâr erozyonu etkilidir.
- E) V numaralı alan fay hattı üzerinde yer aldığından sıklıkla deprem görülür.

11. Gövdesi at gövdesi ve başı insan başı olan bir fantastik yaratık düşleyebiliriz ve çizebiliriz. Ne var ki gerçek hayatta böylesi bir yaratık bulunmadığı hâlde, bizler böyle bir yaratık kurgularken gerçek doğada var olan at ve insan üzerinden yola çıkıyoruz. Yani gerçek dediğimiz bütünün iki parçasını, atı ve insanı birleştirerek bir yaratımda bulunmuş oluyoruz.

Bu parçadan sanatla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Sanat, doğada var olanın aynen yansıtılmasıdır.
- B) Sanat, toplumsal problemleri dile getirdiğinde değer kazanır.
- C) Sanatçının başarısı gerçeğe bağlılıkta saklıdır.
- D) Sanat, insanın duygularında değişiklikler meydana getirir.
- E) Sanatçı, var olana farklı bir boyut katar.

12. Bir kütüphanede ders çalışan öğrenciler arasında şu konuşmalar geçmiştir:

Deren: Protagoras, "İnsan her şeyin ölçüsüdür." demiş. Bence çok haklı. Çünkü bugün hava yağmurlu ve bence yağmurlu havalar güzeldir. Ama arkadaşım yağmurlu havanın çok sıkıcı ve bunaltıcı olduğunu söyledi.

Samed: Ben bu görüşe katılmıyorum. Eğer her şey kişilere göre değişecekse bilimlerin elde ettiği bilgileri nereye koyacağız. Bilimler, deney ve gözlem kullanarak ortak doğrulara ulaşabiliyorlar.

Ilgın: Ben her zaman bilgi için aklın tek kaynak olduğunu düşünüyorum. Çünkü matematikte kesinlik hiçbir zaman değişmiyor.

Nilsu: Bence bilgiler değişir. Değişen bilgilere karşı her durumda ve her koşulda şüphe duymalıyız.

Öğrencilerin bu diyalogunda yer almayan yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rasyonalizm
- B) Pozitivizm
- C) Rölativizm
- D) Entüisyonizm
- E) Septisizm

13. Aziz Augustinus'un 'Tanrı Devlet'i ütopyası, Roma'nın çöküşü ve dış saldırı altında kalan ve direncini kaybeden insanların ümitsizliğine verilen bir yanıttır.

Bu durum filozofların hangi özelliğiyle açıklanır?

- A) Toplumsal problemlere duyarlı olmalarıyla
- B) Öngörülerinin yüksek olmasıyla
- C) Deneyimlerine dayanmalarıyla
- D) Bilgi birikiminden beslenmeleriyle
- E) Akıl mantık ilkelerine uygun akıl yürütmeleriyle

15. Bir adam, bir kelebek kozasını incelerken kozadan küçük bir açıklık belirdi. Vücudunu o küçük delikten geçirmeye çalışan kelebeği saatlerce izledi. Adam, kelebeğin oraya sıkıştığını zannetti. Çünkü herhangi bir ilerleme kaydedemiyordu. Kelebeğe yardım etmeye karar verdi ve bir makas olarak kozayı kesti. Kelebeğin kozadan çıkarak uçuşmasını bekledi. Kelebek uçamadı. Çünkü kelebeğin kanatlarının güçlenmesi için kozadan çıkma mücadelesini yapması gerekiyordu ancak adam tüm iyi niyetiyle kelebeğe yardım etmek isterken onun gelişiminin önünde büyük bir engel olmuştu.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Niyetin iyi olması eylemin iyi olduğunu göstermez.
- B) Kötülük eylemde değil, insanın kendisindedir.
- C) İyilik, varlığını kötülüğe borçludur.
- D) Ahlaki doğrulara akılla ulaşılabilir.
- E) İnsana haz veren eylemler iyidir.

16 - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.

14. 1952 yılında John Hetrick ailesiyle birlikte araba kullanırken bir kazada ölümden kıl payı kurtuldu. Bu olaydan sonra, araba kazalarında yolcuları koruyacak bir güvenlik sistemi geliştirme fikrini düşündü. Hetrick, hava yastığı konseptini geliştirdi ve patentini aldı. Hava yastığı, yıllar sonra otomobil endüstrisinde standart bir güvenlik özelliği hâline geldi.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Bilimin değeri, topluma sağladığı fayda ile ölçülür.
- B) Bilimsel çalışmaları destekleyen toplumlar gelişir.
- C) Kişisel deneyimler ve ihtiyaçlar bilimsel çalışmaların motivasyonudur.
- D) Bilime yön veren, hâkim olan paradigmadır.
- E) Bilimin pratikten çok entelektüel değeri önemlidir.

16. Kur'an-ı Kerim, şirki; büyük bir cehalet, beyinsizlik, akılsızlık ve zulüm olarak nitelemekte, imanın mantığını kavrayamayanları, duyularını kullanamayan hayvanlardan daha şaşkın yaratıklar diye yermektedir. Buna karşın, inanç prensiplerini kabul edenleri aklını çalıştıran, ibret alan, ahlâklı, üstün meziyetli kişiler olarak değerlendirmektedir.

Bu parçada vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslam dini insanları düşünmeye davet eder.
- B) Her insan yaratılıştan farklı zihinsel yetilere sahiptir.
- C) Duyular güvenilir bilgi kaynakları değildir.
- D) Akıl inanca dayanmadığı sürece gerçeğe ulaşamaz.
- E) İnsan yaratılmış varlıkların en üstünüdür.

17. “Onlar (müminler) gayba inanırlar, namazı dosdoğru kılarlar, kendilerine rızık olarak verdiğimizden de Allah yolunda harcarlar.” (Bakara, 2:3)

Bu ayette İslam dininde hangi değere verilen önemden söz edilmiştir?

- A) Hikmet
- B) Sabır
- C) Dürüstlük
- D) Adalet
- E) Yardımseverlik

18. Türk milletinin her zaman çok önem ve değer verdiği bir bölge olmuştur. Osmanlı döneminde bu coğrafyaya pek çok hizmet götürülmüştür. Osmanlı padişahları kendilerini “İki mukaddes şehrin (Mekke ve Medine) hizmetkârı” anlamına gelen “Hâdimu'l-Harameyn” sıfatıyla nitelendirmişlerdir.

Bu parçada sözü edilen İslam medeniyetinin izlerinin görüldüğü bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maveraünnehir
- B) Türkistan
- C) Hicaz
- D) Bağdat
- E) Kudüs ve çevresi

19. İnsanların düşünme ve anlama yetenekleri birbirinden farklıdır. İnsanın içinde bulunduğu psikolojik, sosyal, kültürel ve ekonomik şartlar, onun din anlayışı üzerinde etkili olur. Bu durum, dinin farklı anlayış ve uygulama biçimlerinin ortaya çıkmasına zemin hazırlamıştır.

Bu parçadan aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Dinî yorumlar dinin kendisine zarar verir.
- B) Farklı dinî anlayışların ortaya çıkması kaçınılmazdır.
- C) Dinî yorumlamaları yapmak bir uzmanlık gerektirir.
- D) Din, kültürler üstü bir değerler sistemi sunar.
- E) Dinî anlayışların farklılığı ortadan kaldırılmalıdır.

20. İnanmak, insanın doğuştan beraberinde getirdiği bir duygudur. İnsanın maddi, bedensel ihtiyaçları olduğu gibi ruhunun da ihtiyaçları vardır. İnsan ruhunun bu dünyada yalnız ve sahipsiz olmadığını bilmesi ve sığınılacak yüce varlığı bulması çok önemlidir. Bu yüzden insan her zaman ve her yerde yüce, kudretli ve ulu bir varlığa sığınma, ona güvenme ve ondan yardım dileme ihtiyacını hissetmiştir.

Bu parçada vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan, yaratılmışların en değerlisidir.
- B) İnanç, insanın fitratında vardır.
- C) İnsan, dünya nimetlerinden uzak durmalıdır.
- D) Allah'ın varlığının delilleri her yerdedir.
- E) İbadetlerin aksatılması imanın zayıflığını gösterir.

21 - 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Bilim, hiçbir zaman kesin yanıtlar vermeyi ya da yanıtları olası kılmayı amaç edinmemiştir; tersine bilim, sonu olmayan ama hiçbir zaman çözümsüz de olmayan bir görevle tanımlanmıştır. Buna göre bilimin görevi; sürekli yeni, köklü ve daha genelleşmiş sorular bulmak ve geçici yanıtları sürekli yenileri ile sınamaktır.

Popper'ın bu görüşleri bilimin hangi özelliğiyle doğrudan ilişkilidir?

- A) Evrensel olması
- B) Tutarlı olması
- C) Gelişime açık olması
- D) Olgusal olması
- E) Meraka dayanması

22. Sokrates'in bütün ustalığı, sanki biliyormuş gibi yaparak kendi düşündüğünü saklamasında ve başkalarından bir şeyler öğrenmek istiyormuş gibi yapmasında yatmaktadır. Onun yönteminin amacı problemi çözmek değil, gerektiği gibi ortaya koymaktır. Kabul ettirmek değil, problemi aydınlatmaktır. Kendi bulmak değil, karşıdakinden çıkartmaktır.

Sokrates'in parçada sözü edilen yönteminin dayandığı temel argüman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deneyim bilgide en büyük araçtır.
- B) Bilgiler insanlarda doğuştan vardır.
- C) Bilindiği ölçüde erdemli olunur.
- D) Bilgisizlik en büyük kötülüktür.
- E) Bilmek egemen olmaktır.

23. • "50 milyon Elvis hayranı yanılıyor olamaz! Elvis Presley harika bir sanatçıdır."
• "Google'da astroloji diye aratınca milyonlarca sonuç çıkıyor, demek ki astroloji doğrudur."

Bu ifadeler bilginin doğruluk ölçütlerinden hangisini destekleyici niteliktedir?

- A) Tutarlılık
- B) Fayda
- C) Uygunluk
- D) Tümel uzlaşım
- E) Apaçıklık

24. "İnsanları yabancıların saldırısından ve birbirlerinin zararlarından korumak, böylece kendi emekleriyle ve yeryüzünün meyveleriyle kendilerini besleyebilmelerini ve mutluluk içinde yaşayabilmelerini sağlamak gerekir. Bunu kurmanın tek yolu bütün insanların kudret ve güçlerini, tek bir iradeye indirgeyecek bir heyete devretmeleridir."

Hobbes bu görüşlerinde aşağıdakilerden hangisini savunmuştur?

- A) Devletin insan doğasının olumsuzluklarını gidermek için oluşturulduğunu
- B) İdeal bir devlet düzeninin sağlanamayacağını
- C) Yönetim tarzının cumhuriyet olması gerektiğini
- D) Bireylerin doğasının iş birliğine yatkın olduğunu
- E) Herkes için geçerli hukuk kurallarının oluşturulamayacağını

25. Sosyal medyada paylaşılan haberler medya içeriğinin kaynağını belirsiz hâle getirmekte, hicvin, manipülasyonun gerçek haberle karıştırılmasını ve tüketicilerin yanlış yönlendirilmesini olanaklı kılmaktadır. Dezenformasyon, insanların düşünce ve davranışlarını yıllardır şekillendirmekte, sosyal medyanın olumsuz etkilerini güçlendirmektedir. Tarafsızlık, denge gibi gazetecilik normlarının sıklıkla unutulması, göz ardı edilmesi, kasıtlı olarak reddedilmesi, duygusal içerik söz konusu olduğunda içeriğin gerçekliğini kontrol etmeden paylaşmaları internet çağında yanlış bilgiye karşı uzun süredir devam eden kurumsal mücadelenin erozyonuna dikkat çekmektedir.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden yakınılmaktadır?

- A) İnsana hiçbir faydası olmayan bilgilerin peşinden koşulmasından
- B) İnternet ortamındaki bilgilerin güvenilir olmamasından
- C) Bgide kesinliğe ulaşamamasından
- D) İnsanın sınırlı bir varlık olmasından
- E) Teknolojinin bilginin ulaşımına kolaylık sağlamasından

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda verilen ve her biri kendi içinde eş bölmelere ayrılmış olan eşit kapasiteli taşınabilir belleklerin içinde bulunan dosyaların bellekte kapladıkları alanlar kırmızı renge boyalı olarak gösterilmiştir.



Birinci bellek



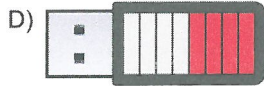
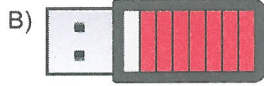
İkinci bellek



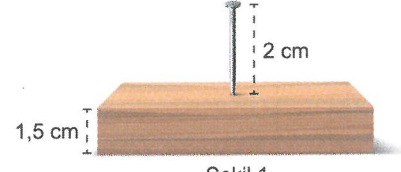
Üçüncü bellek

Birinci bellekte bulunan dosyaların kapladıkları alanın $\frac{3}{8}$ 'ni oluşturan bir dosya ile ikinci bellekteki dosyaların kapladıkları alanın yarısını oluşturan bir dosya üçüncü belleğe aktarılıyor.

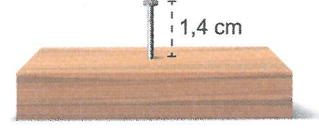
Buna göre son durumda üçüncü belleğin görüntüsü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



2. Kalınlığı 1,5 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki bir tahta bloğa 2 cm uzunluğundaki bir çivi çakılacaktır.



Şekil 1



Şekil 2

Çivi ile tahta blokun çivi çakılmadan önceki görünümü Şekil 1'deki gibi iken tahta bloğa dik olacak biçimde çiviye bir kez vurulduktan sonra Şekil 2'deki görünüm elde edilmiştir.

Çiviye bir kez vurulduktan sonraki her vuruşta çivi önceki vuruşta tahtaya girdiği uzunluğun yarısı kadar dikey doğrultuda ilerlemektedir.

Buna göre Şekil 1'deki çiviye 3. vuruştan sonra çivinin sivri ucunun tahta bloğun dışına çıkmasına kaç cm'lik mesafe kalır?

- A) 0,65 B) 0,55 C) 0,45 D) 0,35 E) 0,25

3. Aşağıda verilen özdeş iki pizzadan 1. pizza 4 eş parçaya, 2. pizza ise 8 eş parçaya ayrılmıştır.



1. Pizza



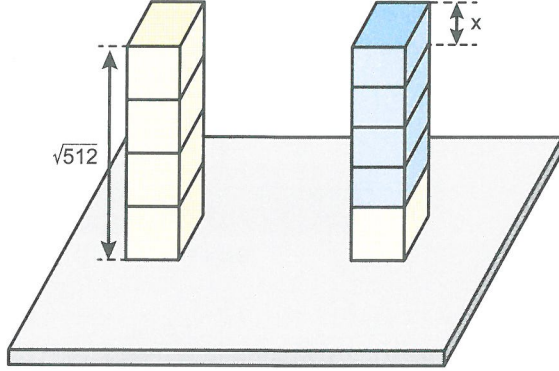
2. Pizza

1. pizzanın her bir diliminin kütlesi 2^a gram, 2. pizzanın her bir diliminin kütlesi 2^b gramdır.

$a + b = 13$ olduğuna göre 1. pizza ile 2. pizzanın kütlelerinin toplamı kaç gramdır?

- A) 2^8 B) 2^9 C) 2^{10} D) 2^{11} E) 2^{12}

4. Aynı renk olan prizmaların özdeş olduğu 9 adet kare dik prizma aşağıdaki gibi üst üste dizilerek her birinin yüksekliği $\sqrt{512}$ birim olan iki kule oluşturulmuştur.



Buna göre mavi renkli prizmalardan birinin yüksekliği (x) kaç birimdir?

- A) $\sqrt{8}$ B) $\sqrt{12}$ C) $\sqrt{15}$
D) 4 E) $\sqrt{18}$

5. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9 rakamlarından 8 tanesi aşağıda verilen kutuların içerisine her kutuda farklı bir rakam olacak şekilde yerleştirildiğinde verilen tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$$\square + \square = 8$$

$$\square \times \square = 10$$

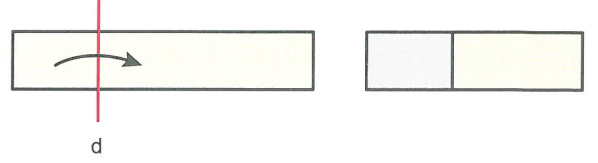
$$\square \times \square = 12$$

$$\square + \square = 14$$

Buna göre verilen rakamlardan hangisi bu eşitliklerde yer almaz?

- A) 1 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

6. Ön yüzü sarı, arka yüzü gri renkli olan 60 cm uzunluğunda dikdörtgen biçimindeki bir şerit, şekildeki gibi şeridin kısa kenarlarına paralel olan d doğrusu boyunca katlanıyor.

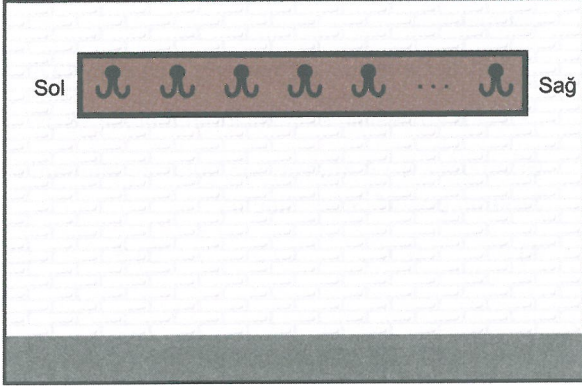


Katlama işleminden sonra şekilde görünen gri renkli kısmın uzunluğunun cm türünden $[22, 25]$ aralığında olduğu biliniyor.

Buna göre katlama işleminden önce d doğrusunun şeridin kısa kenarlarına olan uzaklıklarının farkının cm türünden pozitif değerini (x) veren eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

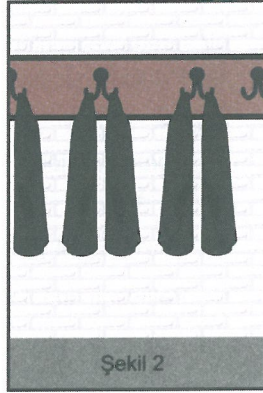
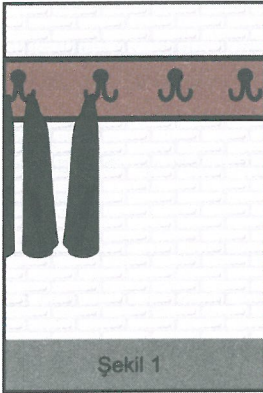
- A) $8 \leq x \leq 10$
B) $9 \leq x \leq 11$
C) $10 \leq x \leq 16$
D) $14 \leq x \leq 18$
E) $16 \leq x \leq 20$

7. Boş bir sınıfın duvarında aynı hizada yan yana bulunan ikili boş askılar aşağıda gösterilmiştir.



Bu sınıfa gelen öğrencilerin her biri sırasıyla boşta bulunan en soldaki askıdan başlayarak ve sadece bir askılık kullanarak ceketlerini asacaktır.

Sabah sınıf ve askılıklar boşken sınıfa $x \cdot z$ öğrenci gelip her öğrenci askılara ceketlerini astıktan sonra askılık Şekil 1'deki gibi görünüyor. Sonra bu sınıfa $x + z \cdot y$ öğrenci daha gelip her öğrenci askılara ceketlerini astıktan sonra askılık Şekil 2'deki gibi görünüyor.



x , y ve z tam sayı olduğuna göre,

- I. y , çift sayıdır.
- II. $x \cdot y + z$, tek sayıdır.
- III. $y + z$, tek sayıdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

8. Bir bölgeye özgü olan A ve B bitkilerinin yetiştiği rakımların metre cinsinden değerlerini gösteren eşitsizlikler sırasıyla

$$|x - 950| \leq 250 \text{ ve } |y - 1200| \leq 200 \text{ d\u00fcr.}$$

Bu bölgede yaşayan Hüseyin, Osman ve Yusuf isimli üç arkadaş arasında aşağıdaki konuşma geçiyor.

Hüseyin

— “Evimin bulunduğu konumda A bitkisi yetişir ama B bitkisi yetişmez.”

Osman

— “Evimin bulunduğu konumda her iki bitki de yetişmez.”

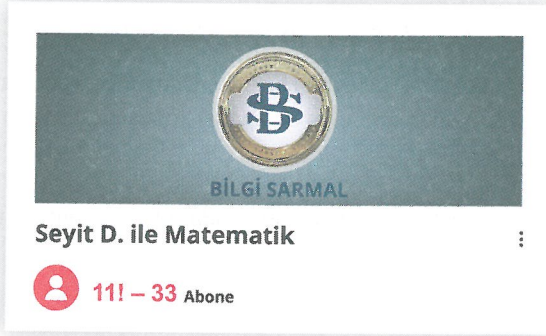
Yusuf

— “Benim evimin bulunduğu konumda da her iki bitki yetişir.”

Buna göre bu üç arkadaşın evlerinin bulunduğu konumların metre cinsinden rakımları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Hüseyin	Osman	Yusuf
A)	750	900	1100
B)	900	450	1350
C)	1100	1550	1700
D)	850	500	1150
E)	1300	650	1650

9. Aşağıda bir sosyal medya platformunda bulunan iki hesaba ait abone sayıları ile ilgili bilgiler verilmiştir.



"Seyit D. ile Matematik" hesabının abone sayısı
"Hüseyin U. ile Matematik" hesabının abone sayısının
b katıdır.

b bir tam sayı ve a bir rakam olduğuna göre $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

10. 1'den 8'e kadar olan rakamların tamamı kullanılarak biri 6 elemanlı diğeri 5 elemanlı olan A ve B kümeleri oluşturuluyor. Bu kümelerle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- $A \cap B$ kümesinin elemanlarının çarpımı 42'dir.
- $A \setminus B$ kümesinin elemanlarının toplamı 18'dir.

Buna göre $B \setminus A$ kümesinde bulunan elemanların farkının pozitif değeri kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

11. Bir serada yetiştirilen domates, biber ve patlıcanın ideal yetiştirme sıcaklıkları için aşağıdaki önermeler veriliyor.

p: Domatesin ideal yetiştirme sıcaklığı 25°C 'den fazladır.

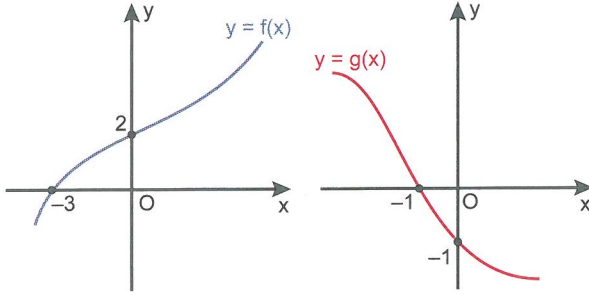
q: Biberin ideal yetiştirme sıcaklığı 20°C 'den azdır.

r: Patlıcanın ideal yetiştirme sıcaklığı 30°C 'den azdır.

$(p \Rightarrow q) \wedge (q \vee r)$ önermesi doğru olduğuna göre bu bitkilerin $^{\circ}\text{C}$ türünden ideal yetiştirme sıcaklıkları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Domates	Biber	Patlıcan
A)	22	18	35
B)	28	22	25
C)	30	15	32
D)	24	21	28
E)	26	23	31

12. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonlarının grafikleri dik koordinat düzleminde aşağıdaki gibi verilmiştir.



Buna göre $(f - g)$ fonksiyonunun sıfırları

- I. $(-5, -3)$
- II. $(-3, -1)$
- III. $(0, 5)$

açık aralıklarının hangilerinde olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

13. Arda, Işık'tan aşağıdaki kurallara uygun olacak şekilde beş farklı doğal sayı yazmasını istiyor.

- Sayıların her biri iki basamaklı olmalıdır.
- Sayıların tümünün onlar basamağındaki rakamları aynı olmalıdır.
- Sayıların tümü tek tam sayı ya da tümü çift tam sayı olmalıdır.
- Sayıların her birinin rakamları çarpıldıktan sonra elde edilen sayıların toplamı 60 olmalıdır.

Buna göre Işık'ın bu kurallara uygun biçimde yazacağı beş sayının toplamı kaçtır?

- A) 120 B) 125 C) 170 D) 175 E) 220

14. AAB, BBA ve BAB üç basamaklı doğal sayılar olmak üzere, AAB ve BBA sayılarının 15 ile bölümünden kalanlar sırasıyla 4 ve 8'dir.

Buna göre BAB sayısının 11 ile bölümünden kalan kaç olabilir?

- A) 1 B) 2 C) 5 D) 8 E) 9

15. A, B ve C sıfırdan ve birbirinden farklı rakamlar olmak üzere, iki basamaklı AB ve BC doğal sayılarının her ikisi de bir tamkare sayı oluyor ise üç basamaklı ABC doğal sayısına çift kare sayı denir.

Buna göre yazılabilecek üç basamaklı kaç farklı çift kare sayı vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

16. Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında gruptaki terim sayısı tek ise ortadaki sayıya, çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun ortancası (medyan) denir.

Sayılardan oluşan bir veri grubunda, verilerin ortanca ile olan farklarının mutlak değerlerinin toplamına ortancanın temsil gücü denir.

a bir tam sayı olmak üzere Aynur'un telefonunun arama kayıtları bölümünde, telefon görüşmesi yaptığı kişiler ve o kişilerle yaptığı telefon görüşmelerinin süreleri dakika türünden parantez içinde aşağıda gösterilmiştir.

Arama Kayıtları		
Bugün		
E	Elif	(16)
H	Hüsna	(14)
B	Berra	(16)
F	Feyza	(12)
F	Fatma	(a)
Z	Zeynep	(12)

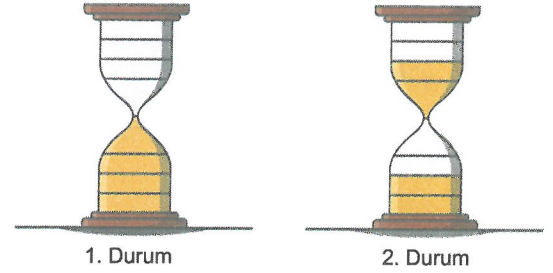
Aynur'un görüşme sürelerinden oluşan altı elemanlı sayı dizisinin ortanca değeri ile ortancanın temsil gücü değerleri birbirine eşittir.

Aynur'un Berra ile görüşme süresi Fatma ile olan görüşme süresinden azdır.

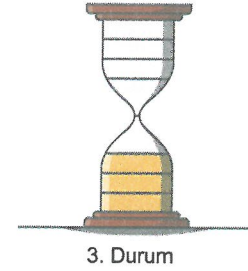
Buna göre Aynur, Fatma ile kaç dakika konuşmuştur?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

17. Her biri eşit hacimli 4 bölmeye ayrılmış özdeş iki hazneden oluşan bir kum saatinin içi 1. durumdaki gibi yarıya kadar kum ile doldurulduktan sonra ters çevrilip 5 dakika bekletilince 2. durumdaki görüntü elde edilmiştir.



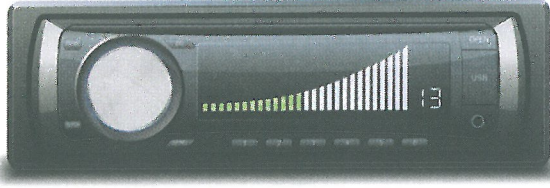
Bu kum saati ile özdeş olan başka bir kum saatinin içerisinde bir miktar kum alındıktan sonra 3. durumdaki gibi görünüyor.



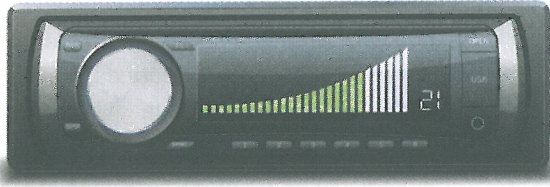
Buna göre 3. durumdaki kum saati ters çevrildikten kaç dakika sonra kumun tamamı alt kısmındaki hazneye iner?

- A) $\frac{15}{2}$ B) 8 C) $\frac{17}{2}$
D) 10 E) $\frac{25}{2}$

18. Bir arabanın müzik çalarının ses açma-kapama düğmesi ve ses seviyesi Şekil 1'de, ses açma-kapama düğmesinin saatin dönme yönünde 2 tam tur döndürülmesiyle oluşan ses seviyesi Şekil 2'de gösterilmiştir.



Şekil 1

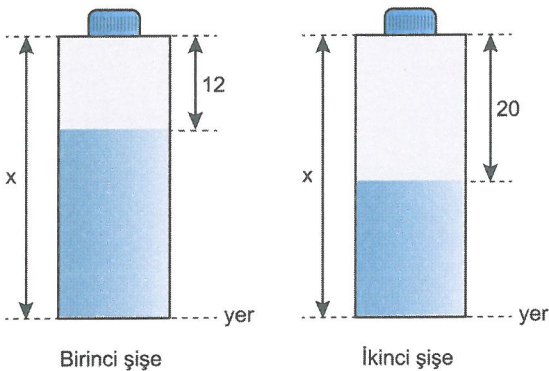


Şekil 2

Buna göre ses seviyesi Şekil 2'deki gibiyken ses açma-kapama düğmesi saatin dönme yönünde kaç tur döndürülürse ses seviyesi 27 olur?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{13}{8}$ D) $\frac{7}{4}$ E) $\frac{15}{8}$

19. Özdeş iki adet su şişesinden birincisinin 12 cm yüksekliğindeki kısmı ikincisinin ise 20 cm yüksekliğindeki kısmı boştur.



Birinci şişedeki suyun %50'si ve ikinci şişedeki suyun %30'u içildiğinde şişelerde kalan suların yerden yükseklikleri eşit olmaktadır.

Buna göre şişelerden birinin yerden yüksekliği (x) kaç cm'dir?

- A) 38 B) 40 C) 42 D) 44 E) 46

20. Kedilerin yaşları ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- 1 yaşındaki bir kedi insan yaşına göre 15 yaşındadır.
- 2 yaşındaki bir kedi insan yaşına göre 24 yaşındadır.
- Kedilerin 2 yaşından sonraki her 1 yaş artışında insan yaşına göre 4 yaş artışı gerçekleşmektedir.

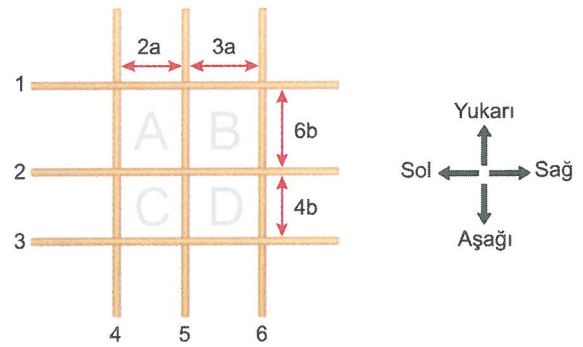
Örneğin, aynı anda doğmuş olan bir insan ve bir kedinin 4 yıl sonraki yaşları sırasıyla 4 ve 32 olmaktadır.

Ayşe, 2010 yılında yeni doğmuş bir kedi sahiplenmiştir.

2018 yılında kedinin insan yaşına göre olan yaşı Ayşe'nin yaşının 2 katı olduğuna göre, Ayşe 2010 yılında kaç yaşındadır?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

21. Selim, elinde bulunan 6 adet çubuğu yatay ve dikey olacak şekilde aşağıdaki gibi yerleştirdikten sonra oluşan dikdörtgen biçimindeki kapalı bölgeleri isimlendirip bazı kenarlarının birim cinsinden uzunluklarını yazıyor.



1'den 6'ya kadar numaralandırılmış çubuklardan 5 numaralı olanı 1 birim sağa, 2 numaralı olanı ise 2 birim aşağı ötelendikten sonra A kapalı bölgesinin alanı ilk duruma göre 16 birimkare artarken B kapalı bölgesinin alanı ilk duruma göre 4 birimkare artıyor.

a ve b gerçekte sayılar olduğuna göre ilk durumdaki C ve D bölgelerinin alanları toplamı kaç birimkaredir?

- A) 40 B) 44 C) 48 D) 52 E) 56

22. A şehrinden B şehrine gidecek olan bir kişinin açtığı navigasyon uygulamasının görüntüsü aşağıdaki gibidir.



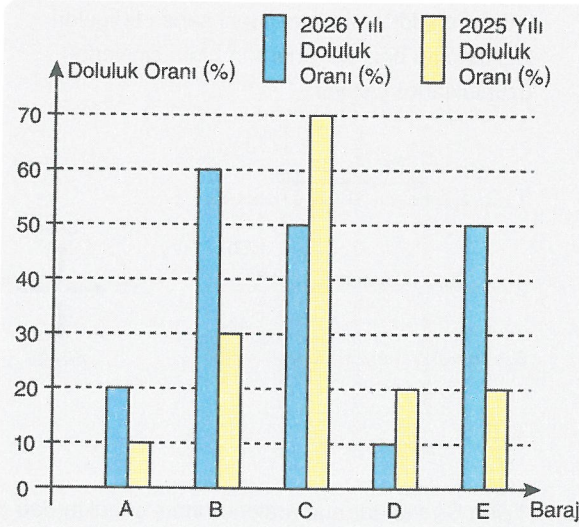
Aynı hat üzerinde kara ve demir yolu bulunan bu yolda yolcuğuna tren ile başlayan yolcu bir süre sonra trenden inip yoluna otobüsle devam etmiştir.

Araç değiştirme sırasında 30 dakika harcayan yolcu 10 saat 40 dakikada B şehrine varmıştır.

Buna göre bu yolcu yolun kaçta kaçını tren ile gitmiştir?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{2}{3}$

23. Bir ilde bulunan A, B, C, D ve E barajlarının 2025 ve 2026 yıllarındaki su doluluk oranlarını gösteren grafik aşağıdaki gibidir.

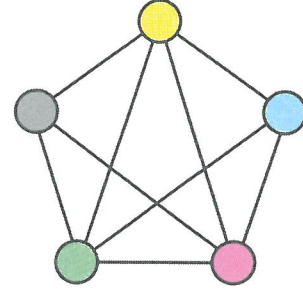


2025 yılında tüm barajlarda eşit miktarda su bulunduğu bilinmektedir.

2025 yılında barajlarda bulunan su miktarları ile 2026 yılında aynı barajlarda bulunan su miktarları arasındaki farkların mutlak değerlerinin sayıca dağılımını gösteren bir daire grafiğinde D barajına ait olan daire diliminin merkez açısının ölçüsü kaç derece olur?

- A) 36 B) 39 C) 42 D) 45 E) 48

24. Aşağıda farklı renkler ile boyanmış daireSEL hücreler ve bu hücreleri birbirine bağlayan doğru parçaları verilmiştir.



Hücrelerin içerisine birbirleriyle bağlantılı olan hücrelerde yazılı olan sayılar aralarında asal olacak ve 1, 2, 3, 4 ve 5 sayılarının her biri farklı bir hücreye gelecek biçimde yazılacaktır.

Buna göre

- Sarı renkli hücrede yazan sayı 1'dir.
- Gri ve mavi renkli hücrelerde yazan sayıların toplamı 6'dır.
- Yeşil ve pembe renkli hücrelerde yazan sayıların toplamı 8'dir.

İfadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

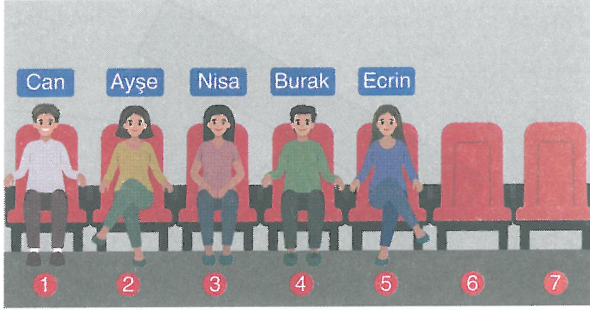
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

25. Aslı ve Beren'in ceblerinde bulunan para miktarları sırasıyla 3 ve 5 ile orantılıdır. Beren, parasının bir kısmını cebinde hiç parası olmayan Ceyda'ya veriyor ve Beren ile Ceyda'nın ceblerindeki para miktarları sırasıyla 3 ve 4 ile ters orantılı oluyor.

Buna göre son durumda Aslı'nın cebindeki para miktarının Ceyda'nın cebindeki para miktarına oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{7}$ C) $\frac{20}{21}$ D) $\frac{21}{20}$ E) $\frac{7}{5}$

26. Aşağıdaki şekilde yedi tiyatro koltuğunun beş tanesinde oturan Can, Ayşe, Nisa, Burak ve Ecrin'in görünüşleri verilmiştir.



Tiyatro görevlisi bilet kontrolü sırasında bu kişilerin yanlış koltuklara oturduklarını belirtip Ayşe, Burak, Can, Ecrin ve Nisa'nın sırasıyla 1, 2, 3, 4 ve 5 numaralı koltuklara oturmalarını istemiştir.

- Bir seyircinin oturduğu koltuktan kalkıp başka bir koltuğa oturması bir hamle olarak tanımlanıyor.
- Bir seyirci oturduğu koltuktan kalktıktan sonra boş bir koltuğa oturmadan başka bir seyirci yerinden kaldırılamaz.
- Her seyirci yalnızca bir koltukta oturabilir.

Buna göre bu düzenlemenin yapılabilmesi için en az kaç hamle yapılması gerekmektedir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

27. Bir mağazada yapılan kampanya kapsamında satılan ürünler için müşterilere aşağıdaki gibi iki farklı seçenek sunulmaktadır.

Birinci seçenek: Satın alınan her bir ürün için etiket fiyatı üzerinden %10 indirim

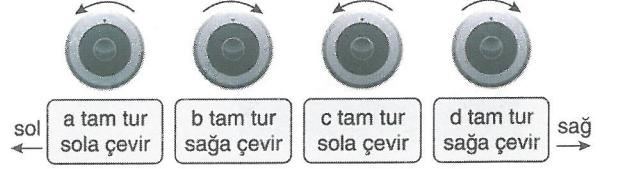
İkinci seçenek: Satın alınan ürünlerin 5 tanesinden sonraki her bir ürün için etiket fiyatı üzerinden %20 indirim

Bu mağazadan alışveriş yapan Betül, etiket fiyatı 80 TL olan bir üründen belirli sayıda satın aldığı anda her iki seçeneğe göre de aynı miktarda ödeme yapmaktadır.

Buna göre Betül bu üründen kaç tane satın almıştır?

- A) 7 B) 10 C) 11 D) 12 E) 15

28. Eski bir kasası bulunan Mahir Bey, kasa üzerinde bulunan dört farklı çevirmeli düğmeye soldan sağa doğru sırasıyla aşağıda yazılı olan talimatları uygulayarak kasayı açabiliyor.



a, b, c ve d sıfırdan farklı rakamlar olmak üzere abcd dört basamaklı sayısı ile ilgili

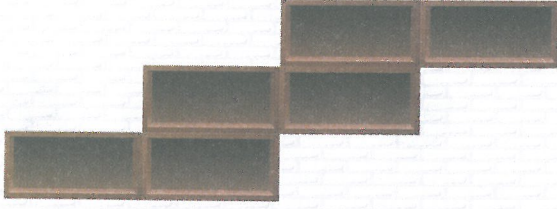
- 5'e tam bölünür.
- 8 ile bölümünden kalan 5'tir.
- $a + b + c + d$ toplamı 10'dur.

ifadeleri biliniyor.

Buna göre Mahir Bey'in kasa şifresi talimatı aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralama ile verilmiştir?

- A) 2 tam tur sola, 1 tam tur sağa, 2 tam tur sola, 5 tam tur sağa
- B) 2 tam tur sola, 2 tam tur sağa, 1 tam tur sola, 5 tam tur sağa
- C) 1 tam tur sola, 2 tam tur sağa, 2 tam tur sola, 5 tam tur sağa
- D) 1 tam tur sola, 3 tam tur sağa, 1 tam tur sola, 5 tam tur sağa
- E) 3 tam tur sola, 1 tam tur sağa, 1 tam tur sola, 5 tam tur sağa

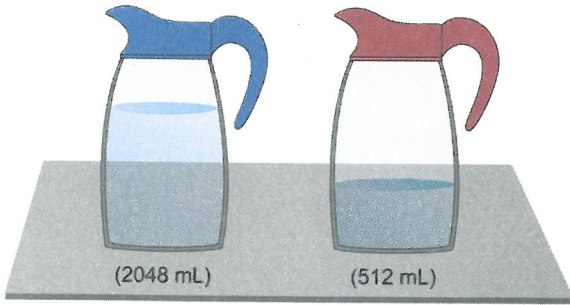
29. Ege, bir mobilya mağazasından 6 bölmeli bir dekoratif raf alıp evinin duvarına aşağıdaki gibi monte ediyor.



Ege, her biri farklı renkte olan 6 mumu her bir rafa bir adet mum gelecek ve sarı ile mavi renkli mumlar yan yana veya alt alta bulunan bölmelerde olmayacak biçimde kaç farklı şekilde yerleştirebilir?

- A) 5! B) 2 · 5! C) 3 · 5!
D) 4 · 5! E) 6!

30. Aşağıda mavi renkli sürahide 2048 mL, kırmızı renkli sürahide ise 512 mL su vardır.

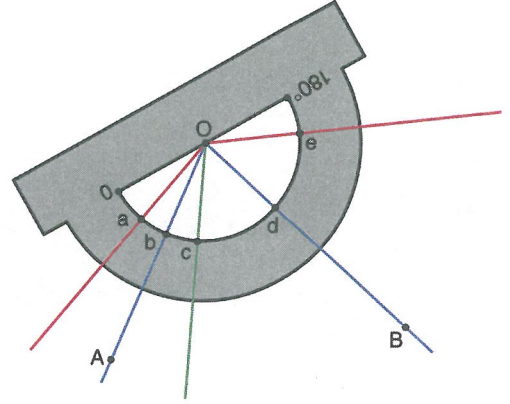


Ahmet, 4 gün boyunca her gün sürahilerden birini rastgele seçerek o sürahideki suyun %50'sini içiyor.

Buna göre dördüncü gün sonunda sürahilerde bulunan su miktarlarının eşit olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{8}$

31. Aşağıda verilen kırmızı, mavi ve yeşil renkli ışınların açıölçer üzerinde gösterdiği değerler a, b, c, d ve e derece olarak verilmiştir.



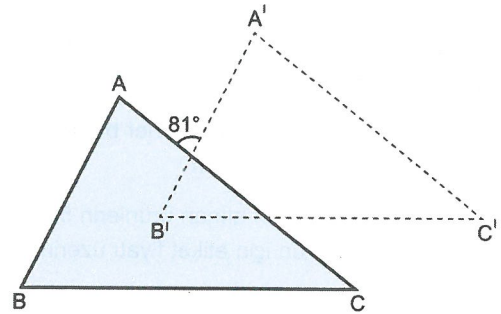
$$|b - a| = |b - c| \text{ ve } |c - d| = |d - e|$$

$$m(\widehat{AOB}) = 60^\circ$$

e = 150° olduğuna göre a kaç derecedir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

32. Aşağıda B açısının ölçüsü, C açısının ölçüsünün iki katına eşit olan ABC üçgeni verilmiştir.

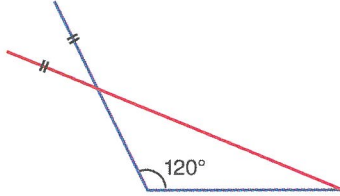


ABC üçgeni bir miktar sağa ve yukarı ötelendiğinde A'B'C' üçgeni elde ediliyor. Bu durumda AC kenarı ile A'B' kenarı arasındaki dar açının ölçüsü 81° olmaktadır.

Buna göre B açısının ölçüsü kaç derecedir?

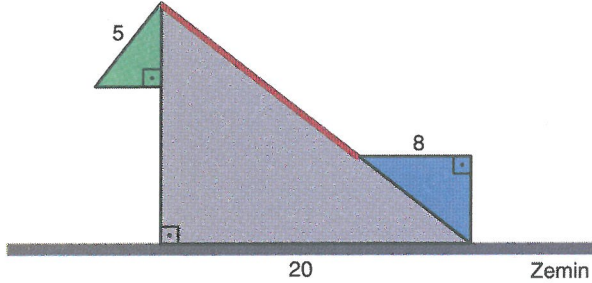
- A) 66 B) 60 C) 54 D) 50 E) 48

33. 15 birim uzunluğundaki mavi renkli iki eş çubuk, aralarında 120° açı olacak biçimde birleştirildikten sonra 27 birim uzunluğundaki kırmızı renkli bir çubuk şekildeki gibi mavi renkli çubuklardan birinin bir ucuyla birleştirildiğinde oluşan üçgensel bölgenin dışında kalan çubukların uzunlukları birbirine eşit olmaktadır.

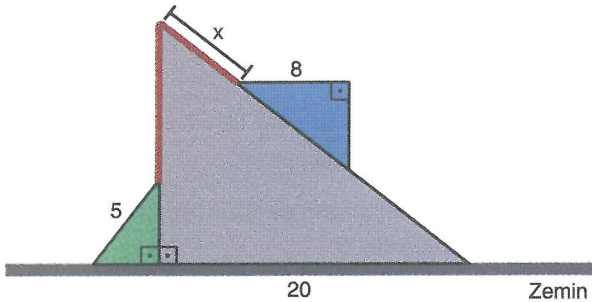


Buna göre üçgensel bölgenin dışında kalan çubuk parçalarının uzunlukları toplamı kaç birimdir?

34. Düz bir zemin üzerinde bulunan üçgen biçimindeki gri renkli rampaya bazı kenarları ve köşeleri çakışacak şekilde dik üçgen biçiminde iki cisim yerleştirilip birer köşelerinden 15 birimlik kırmızı renkli iple birbirine bağlanıyor.



Yeşil renkli üçgenin 5 birim uzunluğundaki kenarı rampanın hipotenüsüne dik ve mavi renkli üçgenin 8 birim uzunluğundaki kenarı ise rampanın 20 birim uzunluğundaki kenarına paraleldir.

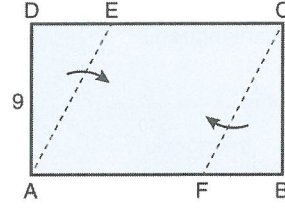


Üçgenler, kenarları rampa ile çakışmaya devam edecek biçimde hareket ettirilmeye başlandıktan sonra yeşil renkli üçgen zemin ile temas ettiğinde durduruluyor.

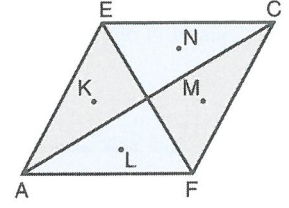
Buna göre x kaç birimdir?

- A) 3 B) 3,5 C) 4 D) 4,5 E) 5

35. Şekil 1'de verilen ön yüzü mavi, arka yüzü gri renkli olan dikdörtgen biçimindeki kâğıdın AD kenarının uzunluğu 9 birimdir.



Şekil 1



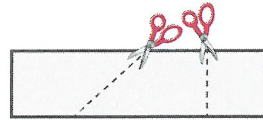
Şekil 2

Bu kâğıt AE ve CF doğru parçaları boyunca oklarla gösterilen yönlerde katlandığında B ve D köşeleri Şekil 2'deki gibi AC köşegeni üzerinde çakışıyorlar.

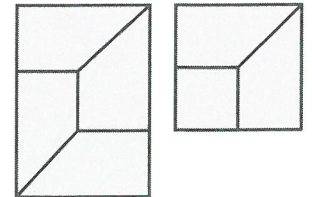
Şekil 2'de oluşan üçgensel bölgelerin ağırlık merkezleri K, L, M ve N olduğuna göre bu noktaların birleştirilmesiyle oluşan KLMN dikdörtgenel bölgesinin alanı kaç birimkaredir?

- A) 9 B) $9\sqrt{3}$ C) 12
D) $12\sqrt{3}$ E) $16\sqrt{3}$

36. Dikdörtgen biçimindeki üç eş kâğıt Şekil 1'deki gibi üst üste getirilip kesildikten sonra elde edilen parçaların bazıları kenarları çakışacak biçimde birleştirilerek Şekil 2'deki kare ve dikdörtgen şekilleri elde ediliyor.



Şekil 1

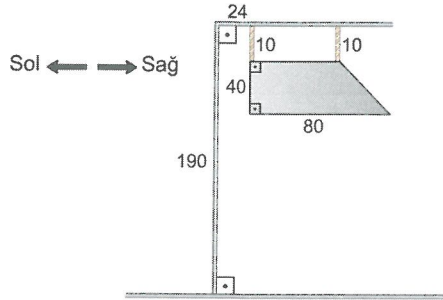


Şekil 2

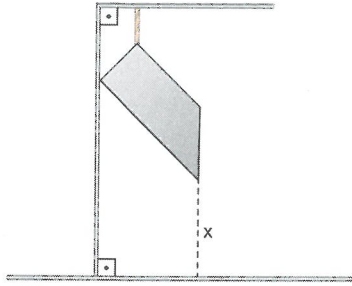
Elde edilen dikdörtgenin alanı 96 birimkare olduğuna göre karenin çevresi kaç birimdir?

- A) 20 B) 24 C) 28 D) 32 E) 36

37. İki kenar uzunluğu 40 ve 80 santimetre olan dik yamuk biçimindeki bir levha 190 santimetre uzunluğundaki yere dik durumdaki bir direğe 10 santimetre uzunluğundaki iplerle şekildeki gibi asılıyor. Soldaki ipin direğin sol üst kısmına olan uzaklığı 24 santimetredir.



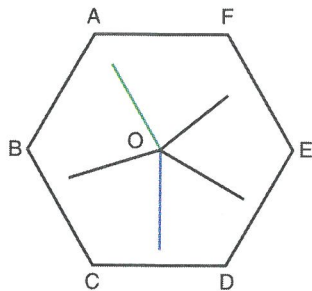
Levhayı tutan iplerden sağ tarafta olan kopunca levha direğe aşağıdaki gibi değerek dengede kalmıştır.



Buna göre son durumda levhanın zemine olan en kısa uzaklığı (x) kaç santimetredir?

- A) 80 B) 90 C) 100 D) 110 E) 120

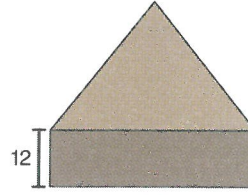
38. ABCDEF düzgün altıgeni şeklindeki bölgenin ağırlık merkezine beş çubuk, art arda gelen çubukların oluşturduğu açılar birbirine eş olacak ve uç noktaları birbirine değecek biçimde aşağıdaki gibi yerleştirilmiştir.



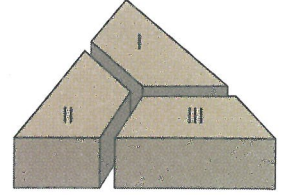
Yeşil renkli çubuk OA doğrultusunda olduğuna göre mavi renkli çubuğun üzerinde bulunduğu doğrunun CD kenarı ile yaptığı geniş açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 94 B) 96 C) 98 D) 100 E) 102

39. Şekil 1'de yüksekliği 12 cm olarak verilen eşkenar üçgen dik prizma biçimindeki tahta blok tabana dik düzlemlerle Şekil 2'deki gibi kesilerek üç adet yamuk dik prizma elde ediliyor.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil 2'de oluşan I, II ve III numaralı yamuk dik prizmaların taban çevreleri toplamı 120 cm olduğuna göre, Şekil 1'deki eşkenar üçgen dik prizmanın yanal alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 720 B) 768 C) 864 D) 936 E) 972

40. Zeynep, aşağıdaki bilgilere uygun olarak bir dik üçgen dik prizma oluşturmuştur.

- Tabandaki üçgenin dik kenarlarından birinin uzunluğunun taban çevresinin uzunluğuna oranı $\frac{1}{4}$ 'tür.
- Prizmanın yüksekliği ile dik üçgenin hipotenüs uzunluğu 10 birimdir.

Buna göre Zeynep'in oluşturduğu prizmanın hacmi kaç birimküptür?

- A) 150 B) 160 C) 180 D) 200 E) 240

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Kahve, günümüzde yaygın olarak tüketilen içeceklerden biridir. Farklı kahve türlerinin hazırlanmasında kullanılan kahve ve su miktarları değişiklik gösterebilmektedir.

Cenk, Tuğba ve Zeynep'in tercih ettiği kahve çeşitleri sırasıyla espresso, filtre kahve ve americanodur. Bu kahve türlerinin hazırlanmasında kullanılan aynı cins öğütülmüş ve kavrulmuş kahve miktarları ile kullanılan aynı sıcaklıktaki su miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Türü	Kahve miktarı (g)	Su miktarı (g)
Espresso	30	60
Filtre kahve	15	200
Americano	10	100

Tüm kahve türlerinde kullanılan kahvenin özkütlesi $0,352 \text{ g/cm}^3$ olduğuna göre, aynı sıcaklıktaki homojen espresso, filtre kahve, americanonun özkütleleri sırasıyla d_E , d_F ve d_A arasındaki büyüklük ilişkisi hangi seçenekte doğru verilmiştir? ($d_{su} = 1 \text{ g/cm}^3$)

(Kahvelerin suda tamamen çözünerek homojen bir karışım oluşturduğu kabul edilmektedir.)

- A) $d_F > d_A > d_E$ B) $d_E > d_A > d_F$
 C) $d_E > d_F > d_A$ D) $d_A > d_F > d_E$
 E) $d_A > d_E > d_F$

2. Bir sanat atölyesinde heykeltıraş, homojen yapıdaki kil zemin üzerine farklı cisimler yerleştirerek zeminde oluşan izleri incelemektedir. Aşağıda verilen düzeneklerde kullanılan cisimlerin kil zemine temas eden taban alanları ve ağırlıkları farklıdır.

I. düzenek: Büyük taban alanına sahip, ağır bir metal blok

II. düzenek: Küçük taban alanına sahip, hafif bir tahta blok

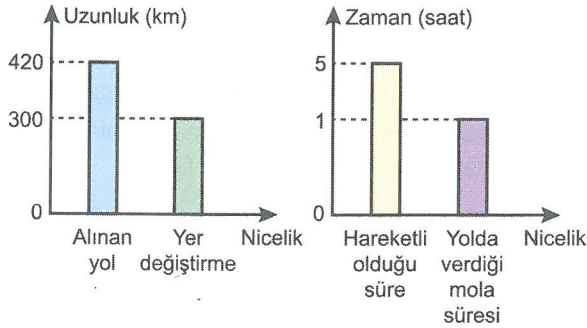
III. düzenek: Orta büyüklükte taban alanına sahip, orta ağırlıkta bir taş blok

Bu düzenekler kil zemine yavaşça bırakıldığında oluşan izlerin derinlikleri $II > III > I$ şeklinde gözlemleniyor.

Buna göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi kesinlikle yapılabilir?

- A) Katı basıncı yalnızca cismin ağırlığına bağlıdır.
 B) Aynı ağırlıktaki cisimlerin oluşturduğu basınç her zaman eşittir.
 C) Zemine uygulanan basınç, cismin ağırlığı ile temas alanına bağlıdır.
 D) Taban alanı arttıkça zemine uygulanan kuvvet artar.
 E) En derin izi oluşturan cismin kütlesi en fazladır.

3. Ankara'dan Samsun'a doğru aracı ile seyahat eden Hasan'ın yolculuğuna ait bazı bilgiler aşağıdaki sütun grafiklerinde verilmiştir.



Buna göre,

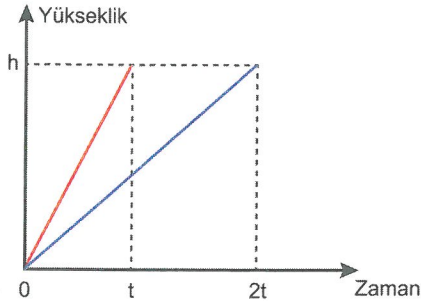
- Seyahat sırasında araç farklı doğrultularda hareket etmiştir.
- Aracın ortalama hızının büyüklüğü 60 km/sa'dır.
- Aracın ortalama sürati 70 km/sa'dır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

4. Bir spor salonunda iki sporcu, özdeş dambılları dikey doğrultuda yukarı kaldırmaktadır.

Aşağıdaki grafikte sporcuların dambılları yerden belirli bir yüksekliğe doğrusal bir yol kullanarak çıkarma süreleri (t) ile yükseklik (h) arasındaki ilişki verilmiştir.



Buna göre,

- Dambıllar sabit süratlerle hareket ettirilmiştir.
- h yüksekliğine çıkarılırken dambıllar üzerinde yapılan işler eşittir.
- Sporcuların dambılları kaldırırken ürettikleri ortalama güçler eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

(Sürtünmeden dolayı kaybedilen enerjiler önemsenmeyecektir.)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

5. Elif, nötr plastik bir tarağı kuru saçına birkaç kez sürüttükten sonra tarağı tekrar saçında sürüttüğü bölgeye yaklaştırdığında saç tellerinin tarağa doğru hareket ettiğini gözlemliyor. Daha sonra aynı tarağı küçük nötr bir alüminyum folyoya yaklaştırdığında folyonun tarağa doğru çekildiğini fark ediyor.

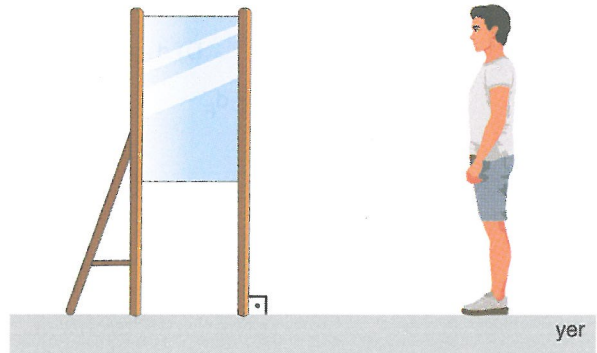
Buna göre Elif'in yaptığı gözlemler,

- Yalıtkan cisimler sürtünme ile elektriklenir.
- Elektriksel olarak zıt cinsten yüklenen cisimler birbirini çeker.
- Elektrikle yüklü cisimler, yüksüz cisimleri çekebilir.

İlkelerinden hangileriyle açıklanabilir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

6. Bir giyim mağazasında düzlem aynanın karşısında duran bir müşteri, aynada oluşan görüntüsünün tamamını göremediğini fark ediyor. Bunun üzerine müşteri duruşunu değiştirmeden aynaya doğru bir miktar yaklaşmaktadır.



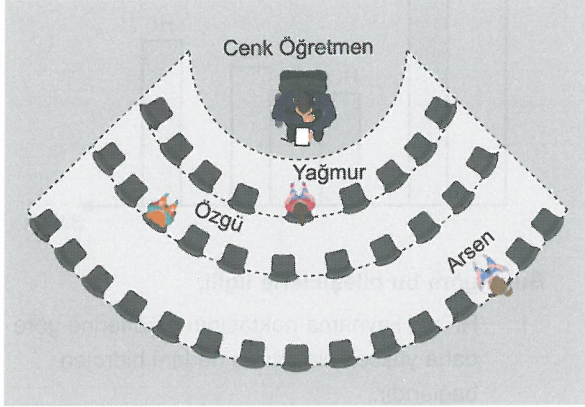
Müşteri aynaya doğru yaklaşırken ilk duruma göre,

- Görüntüsünün boyu büyür.
- Müşteri, görüntüsünün tamamını görebilir.
- Görüntüsü ile müşteri arasındaki mesafe azalır.

yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

7. Söyleşi yapmak için Sinop'a giden Cenk Öğretmen ve dinleyicilerden Yağmur, Özgü ve Arsen'in kültür merkezi içinde bulunan konferans salonundaki konumları şekildeki gibi olup söyleşide bir ses sistemi kullanılmamaktadır. Söyleşi sırasında Cenk Öğretmen bir keman ile do notasını çalmaktadır. Cenk Öğretmen ve dinleyiciler yerlerinden kımıldamakta, ortam homojen kabul edilmektedir.



Buna göre kemandan çıkan do sesi ile ilgili,

- Yağmur'un duyduğu sesin şiddeti en büyüktür.
- Özgü ve Arsen'e ulaşan seslerin dalga boyları eşittir.
- Yağmur, sesi en tiz duyarken Arsen sesi en pes duyar.

yargılarından hangileri doğrudur?

(Salonda yankılanma oluşması engellenmiştir.)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

8. Bir kimya laboratuvarında çalışan stajyer, raflardaki etiketsiz üç şişeyi fark eder. Şişelerin üzerindeki etiketlerde şu bilgiler yer almaktadır:



Buna göre, stajyerin bu şişelerin üzerine sırasıyla yapıştırması gereken güvenlik uyarı sembolleri aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A)			
B)			
C)			
D)			
E)			

9. Temel haldeki bazı atomlara ait proton sayısı ve nötron sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Atom	Proton Sayısı	Nötron Sayısı
X	6	8
Y	6	6
Z	7	7
T	8	8

Buna göre X, Y, Z ve T atomları ile ilgili,

- X ve Y atomları izotopdur.
- X ve Z atomları izobardır.
- Z ve T atomları izotondur.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

10. Aşağıdaki tabloda saf haldeki, su, etil alkol ve aseton sıvılarının bulundukları ortamların rakımları verilmiştir.

Sıvı	Bulunduğu Rakım (m)
Su	0 (Deniz Seviyesi)
Etil alkol	1000
Aseton	2500

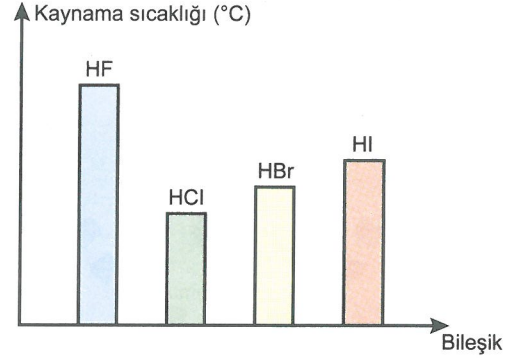
Aynı şartlarda moleküller arası çekim kuvvetleri su > etil alkol > aseton şeklinde olan bu sıvılarla ilgili,

- Aynı sıcaklıkta buhar basıncı en yüksek olan aseton sıvısıdır.
- Sıvıların kaynamaya başlama sıcaklıkları arasındaki ilişki aseton > etil alkol > su şeklindedir.
- Suyun kaynama anındaki buhar basıncı, etil alkolün kaynama anındaki buhar basıncından daha düşüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

11. ${}^1_1\text{H}$ elementinin periyodik sistemin 7A grubunda bulunan ${}^9_9\text{F}$, ${}^{17}_{17}\text{Cl}$, ${}^{35}_{35}\text{Br}$ ve ${}^{53}_{53}\text{I}$ ile yapmış olduğu HF, HCl, HBr ve HI bileşiklerinin aynı ortamda kaynama noktaları aşağıdaki sütun grafikte verilmiştir.



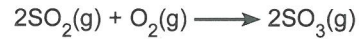
Buna göre bu bileşiklerle ilgili,

- HF'nin kaynama noktasının diğerlerine göre daha yüksek olmasının nedeni hidrojen bağlarıdır.
- HI'nın kaynama noktasının HBr'den daha yüksek olmasının nedeni London kuvvetleridir.
- Aynı sıcaklıkta buhar basıncı değeri en fazla olan HCl sıvısıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

12. 40 gram SO_2 gazının oksijen gazı ile,



tepkimesi sonucu 40 gram SO_3 gazı elde edilmiştir.

Buna göre, tepkime verimi yüzde kaçtır?

(O: 16 g/mol, S: 32 g/mol)

- A) 20 B) 40 C) 60 D) 70 E) 80

13. SO₂ gazının ve CaO katısının ayrı kaplarda yeterli miktarda saf suda tamamen çözünmesi sağlanarak 25°C'de iki ayrı çözelti hazırlanıyor.

Buna göre, oluşan çözeltilerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

(₈O, ₁₆S, ₂₀Ca)

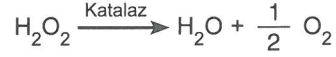
- A) SO₂ gazı suda çözündüğünde ortamdaki H₃O⁺ iyonu derişimi artar.
 B) CaO katısı suda çözündüğünde ortamdaki OH⁻ iyonu derişimi artar.
 C) SO₂ çözeltisinin pH değeri 7'den küçüktür.
 D) SO₂ gazının ve CaO katısının saf suda çözünmesi fiziksel olaylardır.
 E) CaO çözeltisi kırmızı turnusol kâğıdının rengini maviye çevirir.

14. Bir eczacı, hijyen amacıyla kullanmak üzere hacimce %80'lik sulu etil alkol çözeltisi (kolonya) hazırlamak istiyor.

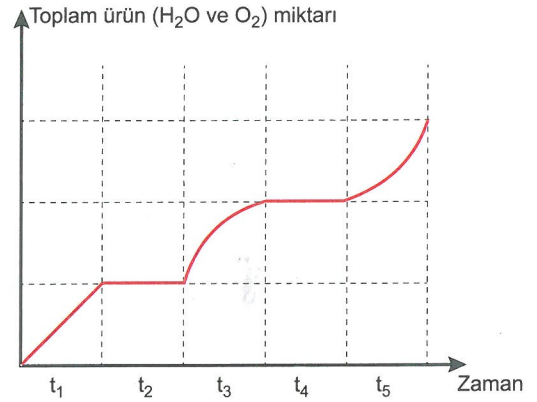
Bu çözeltiden 500 mL hacminde hazırlamak isteyen eczacı, aşağıdaki işlemlerden hangisini uygulamalıdır?

- A) 80 mL etil alkol üzerine 100 mL saf su ekleyerek karıştırmalıdır.
 B) 400 mL saf su üzerine toplam hacim 500 mL olana kadar etil alkol eklemelidir.
 C) 80 mL etil alkol üzerine toplam hacim 500 mL olana kadar saf su eklemelidir.
 D) 400 mL etil alkol üzerine toplam hacim 500 mL olana kadar saf su eklemelidir.
 E) 100 mL etil alkol üzerine 400 mL saf su ekleyerek karıştırmalıdır.

15. Karaciğerde bulunan katalaz enzimi hidrojen peroksiti oksijen ve suya parçalar.



Katalaz ve hidrojen peroksitin olduğu kapalı bir ortamda toplam ürün (H₂O ve O₂) miktarının zamana bağlı değişimi aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



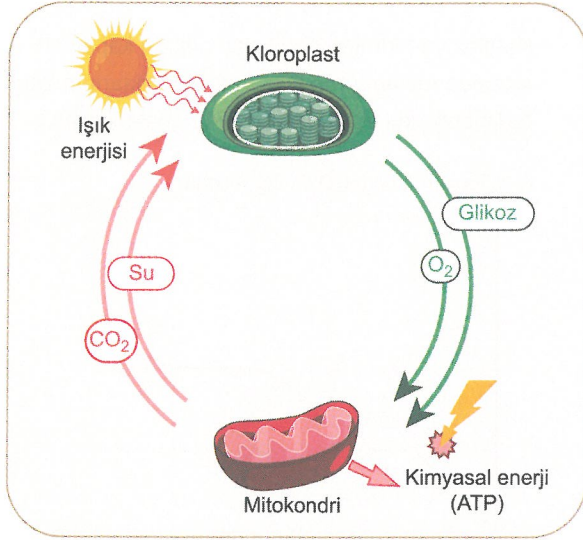
Grafikteki zaman aralıkları için,

- I. t₂ ve t₄'te tepkime hızı sıfırdır.
 II. t₁'de ortam şartları katalaz enzimi için uygundur.
 III. t₃ ve t₅'teki tepkime hızları farklıdır.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) II ve III E) I, II ve III

16. Aşağıdaki şekilde ökaryot bir hücrede bulunan mitokondri ve kloroplast organelleri ile bazı dönüşümler gösterilmiştir.



Mitokondri ve kloroplast organelleri ile ilgili olarak,

- I. Mitokondride oksijenli solunum, kloroplastta fotosentez tepkimeleri gerçekleşir.
- II. Kloroplastın fotosentezde harcadığı ATP'yi mitokondri üretir.
- III. Mitokondri ve kloroplast organellerinde ETS molekülleri görev alır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

17. Tabloda canlı âlemleri numaralar ile gösterilmiştir.

1. Bakteri
2. Arke
3. Protista
4. Bitki
5. Mantar
6. Hayvan

Aşağıdaki tabloda canlı âlemlerinde karşılaşılan bazı özellikler verilmiştir.

X – Hücre çeperine sahip olma
Y – Fotosentezi kloroplastta gerçekleştirme
Z – Glikojen depolama
T – Çok hücreli türler bulundurma
K – Kemosentez yapma
L – Zarlı organellere sahip olma

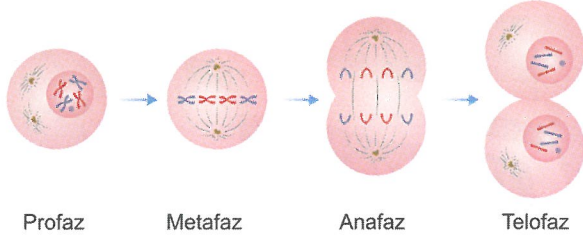
Buna göre,

- I. X ve K özelliği, 1 ve 2. canlı âlemi üyelerinde görülür.
- II. Z ve T özelliği, 5 ve 6. canlı âlemi üyelerinde bulunur.
- III. Y ve L özelliğine, 3 ve 4. canlı âlemlerinde rastlanılabilir.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

18. Aşağıda ökaryot bir hücrede gerçekleşen mitoz bölünmenin evreleri gösterilmiştir.



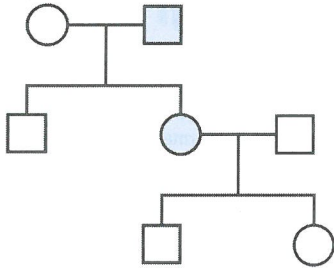
Mitoz bölünme için,

- I. Anafazda homolog kromozom ayrılması olur.
- II. Rejenerasyon olayı sırasında gerçekleşir.
- III. Kalıtsal çeşitlilik yoktur.
- IV. Diploit ve haploit kromozomlu hücrelerde görülebilir.
- V. Profaz sonunda çekirdek zarı kaybolur.

açıklamalarından hangisi doğru değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

19. Aşağıda verilen soyağacında bir özelliğin kalıtımı gösterilmiştir.



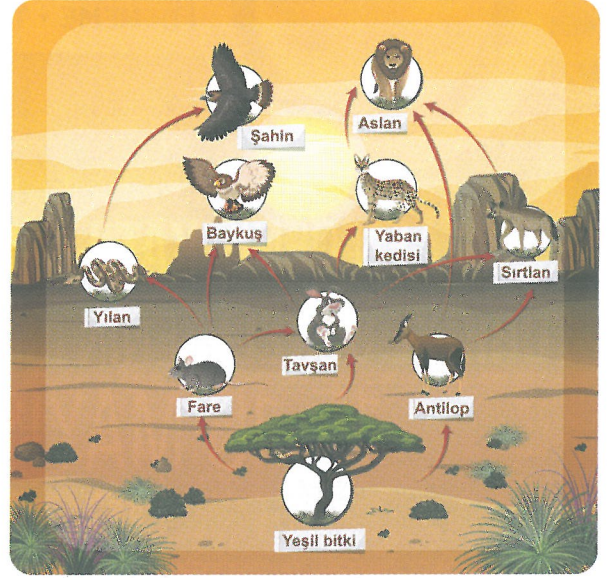
Buna göre taralı olarak gösterilen özellik;

- I. otozomal çekinik,
- II. otozomal baskın,
- III. X kromozomuna bağlı çekinik

verilenlerden hangileri ile kalıtılmış olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

20. Aşağıda karasal ekosisteme ait bir besin ağı verilmiştir.



Buna göre,

- I. Karnivor beslenen farklı canlıların trofik düzeyleri aynı olabilir.
- II. Bir trofik düzeydeki enerjinin yaklaşık %90'ı, bir üst trofik düzeye aktarılır.
- III. Aynı trofik düzeydeki canlılar arasında besin için rekabet görülebilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III



GENELİ DENEME • TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI • TÜRKİYE GENELİ DENEME

GENELİ DENEME • TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI • TÜRKİYE GENELİ DENEME

SIRADAKİ
EN GENİŞ KATILIMLI
TÜRKİYE GENELİ SENİN İÇİN
15-16 MAYIS
2026



Bilgi Sarmal AI

Sevgili öğrenciler YKS'ye uzanan maratonunuzda en iyi sıra arkadaşınız **Bilgi Sarmal AI** branş branş video ders kamlarıyla, deneme sınavlarıyla ve sürpriz hediyeleriyle şimdi Google Play Store ve App Store mağazalarında sizleri bekliyor.



**TÜRKİYE GENELİ TYT-AYT
DENEME SINAVI - 3
CEVAP ANAHTARI**
6 NISAN 2026 SAAT 18.00'DE
BİLGİ SARMAL AI UYGULAMASINDA

//bilgisarmalakademi

//BSyayinlari

//bilgisarmalyayinlari

6000123465812